HT-H4500R
HT-H4550R

5.1-kanaliline „Blu-ray”™ kodukinosüsteem

Kasutusjuhend

Kujutlege võimalusi

Täname, et ostsite käesoleva SAMSUNGI toote.
Täielikuma teeninduse saamiseks
registreerige palun oma toode veebilehel

www.samsung.com/register

SAMSUNG

Hoiatus

ELEKTRILÖÖGI OHU VÄHENDAMISEKS ÄRGE EEMALDAGE KAANT (EGA TAGAKÜLGE). SEADME SEES POLE KASUTAJA POOLT REMONDITAVAID OSI. VAJADUSEL PÖÖRDUGE KVALIFITSEERITUD TEENINDUSPERSONALI POOLE.

Antud sümbol viitab toote sees olevale „ohtlikule pingele", mis võib põhjustada elektrišokki või vigastusi.	**ETTEVAATUST:** ELETRIŠOKI VÄLTIMISEKS SISESTAGE PISTIKU LAI LABA TÄIELIKULT LAIA PESASSE.	Antud sümbol viitab tootega kaasnevatele tähtsatele juhistele.

HOIATUS

- Tulekahju või elektrilöögi ohu vähendamiseks ärge laske seadmel kokku puutuda vihma või niiskusega.

ETTEVAATUST

- Seade ei tohi kokku puutuda tilkuva või pritsiva vedelikuga ning sellele ei tohi asetada vedelikega täidetud esemeid, nagu näiteks vaase.
- Toitepistikut kasutatakse seadme väljalülitamiseks, seetõttu peab see olema alati valmis kasutamiseks.
- Antud seade peab alati olema ühendatud seinakontakti, millel on kaitsev maandus.
- Seadme vooluvõrgust lahtiühendamiseks tuleb toitejuhe seinakontaktist välja tõmmata, seetõttu peab toitepistik olema alati ligipääsetav.

CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
PRODUCTO	LÁSER CLASE 1

KLASS 1 LASERTOODE

Käesolev plaadimängija on KLASS 1 LASERTOODE. Seadme nuppude kasutamine, reguleerimiste või protseduuride läbiviimine teisiti kui siin kirjeldatud võib lõppeda ohtliku kiirguse avaldumisega.

ETTEVAATUST

- AVATUNA KIIRGAB SEADMEST NÄHTAMATUT KIIRGUST.
  VÄLTIGE KIIREGA KOKKUPUUTUMIST.

Plaatide hoiustamine ja haldus

- Plaatide hoidmine
  - Sõrmejäljed või kriimustused plaadil võivad vähendada pildi ja heli kvaliteeti või põhjustada plaadi nn hüppamist.

  - Vältige plaadi pinna, kuhu on salvestatud andmed, puudutamist.
  - Hoidke plaati äärtest, et pinnale ei satuks sõrmejälgi.
  - Ärge kleepige plaadile paberit või kleeplinti.
- Plaatide puhastamine
  - Kui plaadile satub sõrmejälgi või mustust, puhastage seda vees lahustatud õrna puhastusvahendiga ning pühkige pehme riidelapiga.

  - Puhastamisel pühkige õrnalt plaadi seestpoolt väljapoole.
  - Plaadi hoiustamine
    - Ärge hoidke otsese päikesevalguse käes.
    - Hoidke jahedas hästi ventileeritud kohas.
    - Hoidke puhtas kaitsvas karbis ning hoiustage vertikaalselt.

Ettevaatusabinõud käsitsemisel

- Ärge laske seadmele vett tilkuda või pritsida. Ärge asetage seadmele vedelikuga täidetud esemeid, nagu näiteks vaase.
- Seadme täielikuks väljalülitamiseks tõmmake toitejuhe seinakontaktist välja. Sellest tulenevalt peab toitejuhe olema alati kergesti ligipääsetav.
- Ärge puudutage toitejuhet märgade kätega. See võib põhjustada elektrilööki.
- Ärge sisestage samasse seinakontakti mitut elektriseadet. Seinakontakti ülekoormamine võib põhjustada ülekuumenemist ning lõppeda tulekahjuga.
- Seadme hooldamine
  - Enne teiste seadmete ühendamist antud tootega kontrollige, et need oleks väljalülitatud.
  - Kui viite toote äkitselt külmast kohast sooja kohta, võib liikuvatele osadele ja läätsele tekkida kondenseerumine, mis põhjustab ebanormaalset taasesitust. Sellisel juhul ühendage seadme toide lahti, oodake kaks tundi ning seejärel sisestage voolujuhe seinakontakti. Siis sisestage plaat ning üritage seda taas esitada.
- Kui toode teeb imelikku häält või toodab kõrbelõhna või suitsu, lülitage toode kohe välja ning eemaldage toitejuhe seinakontaktist. Seejärel võtke tehnilise abi saamiseks ühendust lähima klienditoekeskusega. Ärge toodet kasutage. Toote sellisel kujul kasutamine võib põhjustada tulekahju või elektrilööki.
  Käesoleva seadme täielikuks väljalülitamiseks peate toitejuhtme seinakontaktist välja tõmbama. Sellest tulenevalt peab voolujuhe olema alati kergesti ligipääsetav.

Litsents

Toodetud „Dolby Laboratories" litsentsi alusel. „Dolby" ja kaksis-D sümbol on „Dolby Laboratories" kaubamärgid.

Toodetud U.S.A. patentide nr: 5 956 674, 5 974 380, 5 978 762, 6 487 535, 6 226 616, 7 212 872, 7 003 467, 7 272 567, 7 668 723, 7 392 195, 7 930 184, 7 333 929 and 7 548 853.
DTS DTS-HD, sümbol ja DTS või DTS-HD ja sümbol koos on registreeritud kaubamärgid.
© 2012 „DTS, Inc." Kõik õigused kaitstud.

TEAVE DIVX VIDEO-ON-DEMAND KOHTA: Käesolev „DivX Certified ®" sertifikaadiga seade tuleb registreerida, et esitada tellitavat „DivX Video-on-Demand" (VOD) sisu. Registreerimiskoodi loomiseks leidke seadme seadistusmenüüst DivX VOD osa. Sisestage see kood aadressil vod. divx.com, et registreerimine lõpule viia ja DivX VOD kohta rohkem teada saada.
„DivX Certified®" sertifikaat on mõeldud kuni 1080p kõrglahutusega DivX ® video esitamiseks, kaasa-arvatud esmaklassiline sisu.
DivX®, „DivX Certified®" ja seotud logod on „Rovi Corporationi" või selle filiaalide kaubamärgid ning neid kasutatakse litsentside alusel.
Kaetud ühe või rohkema järgmise U.S. patendiga:
7 295 673; 7 460 668; 7 515 710; 7 519 274

Terminid HDMI, „HDMI High-Definition Multimedia Interface“ ja HDMI logo ja on „HDMI Licensing LLC“ kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid Ameerika Ühendriikides ning teistes riikides.

DLNA®, DLNA logo ja DLNA CERTIFIED® on ettevõttele „Digital Living Network Alliance“ kuuluvad kauba-, teenuse- või sertifikaadimärgid.

„Oracle“ ja „Java“ on „Oracle“ ja/või selle partnerite registreeritud kaubamärgid. Teised nimed võivad olla nende vastavate omanike kaubamärgid.

Antud seade hõlmab endas koopiakaitse tehnoloogiat, mida kaitsevad U.S.A. patendid ja teised „Rovi Corporationi“ intellektuaalse omandi õigused. Seadmes tehtavad muudatused ja seadme koost lahti võtmine on keelatud.

„Blu-ray“ plaat ™, „Blu-ray“™ ja logod on „Blu-ray Disc Association“ kaubamärgid.

Käesolev toode kasutab „Cinavia“ tehnoloogiat piiramaks teatud kommertseesmärgil toodetud filmide, videote ja nende filmimuusika volitamata koopiate kasutamist. Kui tuvastatakse volitamata koopia keelatud kasutamine, kuvatakse teade ning taasesitus või koopia tegemine katkestatakse. Rohkem informatsiooni „Cinavia“ tehnoloogia kohta leiate „Cinavia“ onlain klienditeabekeskuse veebilehelt http://www.cinavia.com. Posti teel „Cinavia“ kohta täiendava informatsiooni saamiseks saatke oma postiaadressiga postkaart aadressil:
„Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.”
Käesolev toode hõlmab endas patenteeritud tehnoloogiat, millele on litsentsi võtnud „Verance Corporation“ ja mida kaitseb USA patent 7 369 677 ning teised USA ja ülemaailmsed patendid, mis on välja antud või välja antamas, samuti ka autoriõigused ja kaubandussaladuste kaitse, mis on mõeldud taolise tehnoloogia teatud aspektide jaoks. „Cinavia“ on „Verance Corporationi“ kaubamärk.
Autoriõigused 2004-2010 „Verance Corporation“.
Kõik õigused kaitstud „Verance'i“ poolt.
Keelatud on pöördprojekteerimine või lahtivõtmine.

- Avatud allika litsentsi teavitus

Avatud lähtekoodiga tarkvara kasutamise korral on „Open Source” litsentsid saadaval toote menüüs.

3D-funktsiooni kasutamine

Lugege enne teleri 3D-funktsiooni kasutamist järgnev ohutusteave mõttega läbi.

- Osad vaatajad võivad 3D-telerit vaadates kogeda ebamugavustunnet, nagu näiteks peapööritust, iiveldust ja peavalu. Kui kogete ühte neist sümptomitest, lõpetage 3D-teleri vaatamine, eemaldage 3D-aktiivprillid ja puhake.
- Pikemat aega 3D-pildi vaatamine võib silmades pingetunnet põhjustada. Kui tunnete silmades pinget, lõpetage 3D-teleri vaatamine, eemaldage oma 3D-aktiivprillid ja puhake.
- Lapsi, kes kasutavad 3D-funktsiooni, peaks aegajalt kontrollima vastutustundlik täiskasvanu. Kui kaevatakse väsinud silmade, peavalu, peapöörituse või iivelduse üle, käskige lastel 3D-teleri vaatamine lõpetada ja puhata.
- Ärge kasutage 3D-aktiivprille muudel eesmärkidel (näiteks tavaliste prillide, päikeseprillide, kaitseprillidena jms).
- Ärge kasutage 3D-funktsiooni või 3D-aktiivprille kõndides või ringi liikudes. 3D-funktsiooni või 3D-aktiivprillide kasutamine ringiliikumise ajal võib lõppeda vigastustega, mis tulenevad esemete otsa jooksmisest, komistamisest ja/või kukkumisest.
- 3D-sisu nautimiseks ühendage 3D-seade (3D-ga ühilduv AV-vastuvõtja või teler) ülikiiret HDMI-kaablit kasutades toote HDMI OUT pordiga. Enne 3D-sisu esitamist pange ette 3D-prillid.
- Toode väljastab 3D-signaale ainult läbi HDMI OUT porti ühendatud HDMI-kaabli.
- Kuna video eraldusvõime 3D-esitusrežiimis on fikseeritud vastavalt 3D-video algupärase resolutsiooni väärtusele, ei saa te eraldusvõimet vastavalt oma eelistusele muuta.
- Osade funktsioonide, nagu näiteks „BD Wise'i“, ekraani suuruse reguleerimine ning eraldusvõime kohandamine, ei pruugi 3D-esitusrežiimis korralikult töötada.
- 3D-signaali korralikuks väljastamiseks peate kasutama ülikiiret HDMI-kaablit.
- 3D-pilti vaadates asuge telerist vähemalt kolmekordse ekraanilaiuse kaugusel. Näiteks, kui Teil on 46-tolline ekraan, peate olema ekraanist 138 tolli (3,5 m) kaugusel.
- Parima 3D-pildi saavutamiseks asetage 3D-videoekraan silmade kõrgusele.
- Kui toode on ühendatud mõne 3D-seadmega, ei pruugi 3D-efekt korralikult toimida.
- Käesolev toode ei muunda 2D-sisu 3D-formaati.
- „Blu-ray 3D” ja „Blu-ray 3D” logo on „Blu-ray Disc Association“ kaubamärgid.

Autoriõigused

© 2013 „SAMSUNG Electronics Co.,Ltd.“
Kõik õigused kaitstud; Mitte ühtegi selle kasutusjuhendi osa ei tohi reprodutseerida või kopeerida ilma „SAMSUNG Electronics Co., Ltd.“ eelneva kirjaliku loata.

Sisukord

OHUTUSALANE TEAVE

2 Hoiatus
3 Plaatide hoiustamine ja haldus
3 Ettevaatusabinõud käsitsemisel
3 Litsents
4 3D-funktsiooni kasutamine
5 Autoriõigused

ALUSTAMINE

6 Plaadi ja formaadi ühilduvus
7 Tootega esitatavad plaadid
10 Tarvikud
11 Esipaneel
11 Tagapaneel
12 Kaugjuhtimispult

ÜHENDUSED

13 Kõlarite ühendamine
15 Võrguruuteriga ühendamine
16 Teleri / väliste seadmetega ühendamine

SEADISTUSED

17 Algseadistuste protseduur
18 Peamenüü ekraan
18 Seadistuste ekraanile sisenemine
19 Seadistuste menüü funktsioonid
22 Võrgud ja internet
23 Tarkvara uuendamine
24 DNLA seadistamine

MEEDIA ESITAMINE

25 Failide esitamine USB-seadmelt
25 Kasutaja salvestatud plaadi esitamine
26 Kommertsvideoplaadi esitamine
26 Video taasesituse juhtimine
27 Eelnevalt salvestatud kommertsheliplaadi esitamine
27 Muusika taasesituse juhtimine
28 Fotode esitamise juhtimine
29 Raadio kuulamine
29 TV SOUND (Teleri heli) nupu kasutamine kaugjuhtimispuldil

VÕRGUTEENUSED

31 Kaugjuhtimispuldi eriefektinuppude kasutamine
32 BD-LIVE™ kasutamine
32 DNLA kasutamine

LISA

33 Täiendav teave
36 Veaotsing
39 Tehnilised andmed

- Käesoleva kasutusjuhendi joonised ja illustratsioonid on näitlikud ning need võivad erineda toote tegelikust välimusest.
- Teilt võidakse küsida administratiivtasu, kui:
  a. Te kutsute välja tehniku ning tootel ei leita puuduseid (näiteks pole Te kasutusjuhendist aru saanud)
  b. Te toote seadme remondikeskusesse ning tootel ei leita puuduseid (näiteks pole Te kasutusjuhendist aru saanud).
- Taolise administratiivtasu suurusest teavitatakse Teid enne tööde läbiviimist või koduvisiiti.

Plaadi ja formaadi ühilduvus

Plaatide tüübid ja sisu, mida Teie toode saab esitada

Meedia	Plaadi tüüp	Detailid
VIDEO	„Blu-ray“ plaat 3D „Blu-ray“ plaat	BD-ROM või BD-RE/-R –plaadid, mis on salvestatud BD-RE-formaadis.
	DVD-VIDEO, DVD-RW, DVD-R, DVD+RW, DVD+R	DVD-VIDEOsalvestatud DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R-plaadid, mis on salvestatud ja lõplikult vormistatud või USB-salvestusmeedium, mis sisaldab DivX-, MKV-, MP4-faile.
MUUSIKA	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Muusika, mis on salvestatud CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R-plaatidele või USB-salvestusmeedium, mis sisaldab MP3- või WMA-faile.
FOTO	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Fotod, mis on salvestatud CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R-plaatidele või USB-salvestusmeedium, mis sisaldab JPEG-faile.

| MÄRKUSED |

- Sõltuvalt plaadi tüübist või salvestustingimustest ei pruugi toode esitada teatud CD-RW/-R ja DVD-R-plaate.
- Kui DVD-RW/-R-plaati pole korralikult DVD-videoformaadis salvestatud, ei ole seda võimalik esitada.
- Teie toode ei esita sisu, mis on salvestatud DVD-R-plaadile bitikiirusega, mis ületab 10 Mbps.
- Teie toode ei esita sisu, mis on salvestatud BD-R-plaadile või USB-seadmele bitikiirusega, mis ületab 30 Mbps.
- Taasesitus ei pruugi toimida teatud tüüpi plaatidega või juhtudel, kui kasutate teatud toiminguid, nagu näiteks kaameranurga muutmine või kuvasuhte reguleerimine. Teave plaatide kohta on detailselt kirja pandud plaadiümbrisele. Vajadusel saate informatsiooni sealt.
- BD-J-plaadi pealkirja esitamisel võib laadimine kauem aega võtta kui tavalise pealkirja puhul ning osad funktsioonid võivad aeglaselt toimida.

Plaatide tüübid, mida Teie toode ei esita

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV-plaat, jne
- DVD-RAM
- „Super Audio CD“ (v.a. CD-kiht)
- DVD-RW(VR-režiim)
- CVD/CD-ROM/CDV/ CD-G/CD-I/LD (CD-G-de puhul esitatakse vaid heli, mitte pilti)
- 3,9 GB DVD-R autoriseerimisplaat.

| MÄRKUSED |

- Käesolev toode ei pruugi reageerida kõikidele toimingukäskudele, sest osad „Blu-ray“, DVD- ja CD-plaadid võimaldavad spetsiifilisi või piiratud toiminguid ning pakuvad taasesituse ajal vaid kindlaid funktsioone. Pidage meeles, et see pole toote defekt.
- SAMSUNG ei saa garanteerida, et käesolev toode esitab iga plaati, mis kannab „Blu-ray“ plaadi, DVD või CD logo, sest kõik plaadiformaadid arenevad ning „Blu-ray“ plaadi, DVD ja CD tarkvara loomise ja/või plaatide tootmise ajal võivad ilmneda probleemid ning vead.
- Kui Teil on küsimusi või Teil tekib probleeme „Blu-ray“, DVD- või CD-plaadi esitamisel antud seadmes, võtke palun ühendust SAMSUNGI klienditoekeskusega. Samuti vaadake taasesituse piirangute kohta täiendavat informatsiooni käesolevast kasutusjuhendist.
- Osad väljaspool Teie regiooni ostetud kommertsplaadid ja DVD-plaadid ei pruugi antud seadmes mängida.

Regioonikood

Nii plaadimängijad kui plaadid on regioonide kaupa kodeeritud. Need regioonikoodid peavad ühtima, et plaati oleks võimalik esitada.
Kui koodid ei ühti, pole plaati võimalik esitada. Antud toote regiooninumber on kirjas toote tagapaneelil.

Plaadi tüüp	Regiooni-kood	Piirkond
„Blu-ray“ plaat		Põhja-Ameerika, Kesk-Ameerika, Lõuna-Ameerika, Korea, Jaapan, Taiwan, Hongkong ja Kagu-Aasia.
		Euroopa, Gröönimaa, Prantsuse territooriumid, Lähis-Ida, Aafrika, Austraalia ja Uus-Meremaa.
		India, Hiina, Venemaa, Kesk- ja Lõuna-Aasia.
DVD-VIDEO		USA, USA territooriumid ja Kanada
		Euroopa, Jaapan, Lähis-Ida, Egiptus, Lõuna-Aafrika, Gröönimaa
		Taiwan, Korea, Filipiinid, Indoneesia, Hongkong
		Mehhiko, Lõuna-Ameerika, Kesk-Ameerika, Austraalia, Uus-Meremaa, Vaikse ookeani saared, Kariibimere saared
		Venemaa, Ida-Euroopa, India, suurem osa Aafrikast, Põhja-Korea, Mongoolia
		Hiina

| MÄRKUS |

- Kui „Blu-ray“/DVD-plaadi regioonikood ei ühti mängija regioonikoodiga, siis pole plaati võimalik esitada.

Tootega esitatavad plaadid

„Blu-ray“ plaat	BD-LIVE
„Dolby”	DTS
3D „Blu-ray“ plaat	DivX
PAL ülekandesüsteem Ühendatud Kuningriigis, Prantsusmaal, Saksamaal jne.	„Java”

Toetatud formaadid

Videofaili tugi

Faililaiend	Konteiner	Videokoodek	Helikoodek	Eraldusvõime
*.avi	AVI	DivX 3.11/4/5/6 MP4v3 H.264 BP/MP/HP	MP3, Dolby Digital, DTS, WMA, PCM	1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP DivX 5/6 H.264 BP/MP/HP	MP3, Dolby Digital, DTS	
*.wmv	WMV (wmv9)	VC-1 AP VC-1 SM	WMA	
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v) H.264 BP/MP/HP	AAC	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1 MPEG2 H.264 BP/MP/HP	MP1, 2 Dolby Digital, DTS	

▪ Piirangud

- Isegi kui fail on kodeeritud ülalpool toodud toetatud koodeki poolt, ei pruugi fail olla esitatav, kui sisus esineb probleeme.
- Normaalset taasesitust ei garanteerita, kui faili konteineri informatsioon on vale või fail on vigane.
- Failid, millel on standardist suuremad kaadri-või bitikiirused, võivad taasesitamisel hakkida.
- Otsingu (vahelejätmise) funktsioon pole võimalik, kui faili indeksitabel on kahjustatud.
- Kui esitate faili läbi võrguühenduse, võib video taasesitus sõltuvalt võrgu kiirusest hakkida.
- Osad USB-seadmed /digitaalsed kaamerad ei pruugi antud tootega ühilduda.

▪ Video dekooder

- Toetab kuni H.264 taset 4.1 ja AVCHD-d
- Ei toeta H.264 FMO/ASO/RS ja VC1 SP/MP/AP L4
- MPEG4 SP, ASP :
  Alla 1280 x 720 : 60 kaadrit maks.
  Üle 1280 x 720 : 30 kaadrit maks.
- Ei toeta GMC 2 või kõrgemat

▪ Heli dekooder

- Toetab WMA 7, 8, 9 ja STD-d
- Ei toeta WMA diskreetimiskiirust 22050Hz mono.
- AAC: Maks. diskreetimiskiirus : 96Khz (8, 11, 12, 16, 22, 24, 32,44.1, 48, 64, 88.2, 96) Maks. bitikiirus: 320kbps

❑ **Toetatud DivX-subtiitrite failiformaadid**

*.ttxt, *.smi, *.srt, *.sub, *.txt

| MÄRKUSED |

- Sõltuvalt plaatide video eraldusvõimest ja kaadrikiirusest ei pruugi osad MKV- ja MP4-formaadis plaadid antud seadmes mängida.

Muusikafaili tugi

Faililaiend	Konteiner	Helikoodek	Toetatud vahemik
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	* Diskreetimiskiirused (ühik kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48 * Bitikiirused - Kõik bitikiirused vahemikus 5kbps kuni 384kbps

Pildifaili tugi

Faililaiend	Tüüp	Eraldusvõime
*.jpg *.jpeg *.jpe	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	

Märkused USB-ühenduse kohta

- Teie toode toetab USB-salvestusmeediumeid, MP3-mängijaid, digitaalseid kaameraid ja USB-kaardilugejaid.
- Toode ei toeta kausta või faili nimesid, mis on pikemad kui 128 tähemärki.
- Osad USB-seadmed ja digitaalsed kaamerad ei pruugi antud tootega ühilduda.
- Teie toode toetab FAT 16, FAT 32 ja NTFS-failisüsteeme.
- Ühendage USB-seadmed otse toote USB-porti. USB-kaabli abil ühendamine võib põhjustada ühilduvusprobleeme.
- Rohkem kui ühe mäluseadme sisestamine mitme kaardi lugejasse või põhjustada häireid lugeja töös.
- Toode ei toeta PTP-protokolli.
- Ärge ühendage USB-seadet lahti „laadimisprotsessi“ ajal.
- Mida suurem on pildi resolutsioon, seda rohkem kulub aega pildi kuvamiseks.
- Käesolev toode ei esita DRM-iga („Digital Rights Management“ – Digitaalsete õiguste haldus) MP3-faile, mis on alla laetud kommertslehekülgedelt.
- Teie toode toetab ainult videot, mille kaadrikiirus on väiksem kui 30 kaadrit sekundis.
- USB-salvestusseade tuleb ohutult eemaldada (viies läbi USB ohutu eemaldamise funktsiooni), et vältida USB-mälu võimalikku kahjustamist. Vajutage **HOME** nuppu, et liikuda peamenüüsse, vajutage **KOLLAST (C)** nuppu ning seejärel vajutage ⏏ nuppu.
- SAMSUNG ei vastuta andmete kahjustamise või kaotsimineku eest.
- Kui taasesitus USB-kõvakettalt on ebastabiilne, ühendage kõvaketas vooluvõrku, et seda täiendava vooluga varustada. Kui probleem püsib, võtke ühendust USB-kõvaketta tootjaga.
- SAMSUNG ei vastuta andmefailide kahjustamise või andmekao eest.

AVCHD („Advanced Video Codec High Definition“ – Edasijõudnud kõrglahutusega videokoodek)

- Käesolev toode esitab AVCHD-formaadis plaate. Taolisi plaate salvestatakse ja kasutatakse tavaliselt videokaamerates.
- AVCHD formaat on kõrglahutusega digitaalse videokaamera formaat.
- MPEG-4 AVC/H.264 formaat pakib kujutisi suurema tõhususega kui tavaline pildi pakkimisformaat.
- Osad AVCHD-plaadid kasutavad „x.v.Color” formaati. Käesolev toode esitab AVCHD-plaate, mis kasutavad „x.v.Color” formaati.
- „x.v.Color” on „Sony Corporationi“ kaubamärk.
- „AVCHD” ja AVCHD logo on „Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd.“ ja „Sony Corporationi“ kaubamärgid.

| MÄRKUSED |

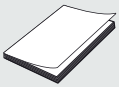
- Osad AVCHD-formaadis plaadid ei pruugi sõltuvalt salvestustingimustest mängida.
- AVCHD-formaadis plaate tuleb lõplikult vormistada.
- „x.v.Color” pakub laiemat värviulatust kui tavalised DVD videokaamera plaadid.
- Osad DivX-, MKV- ja MP4-formaadis plaadid ei pruugi sõltuvalt nende video eraldusvõimest ja kaadrikiirusest mängida.

Tarvikud

Kontrollige alltoodud tarvikute olemasolu.

Toitejuhe

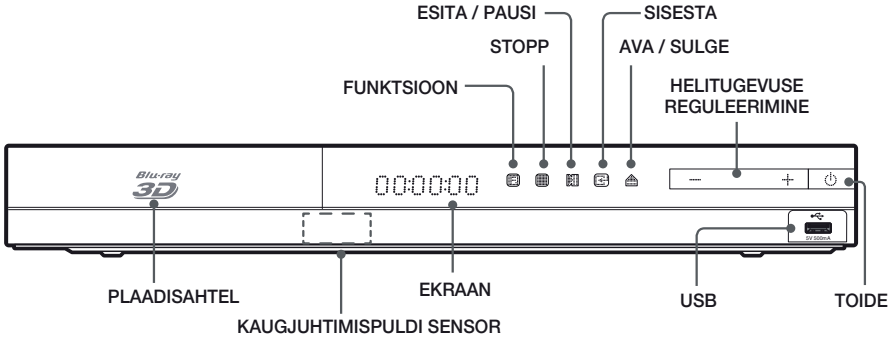
FM-antenn



Kasutusjuhend

Kaugjuhtimispult/ Patareid (AAA-suurus)

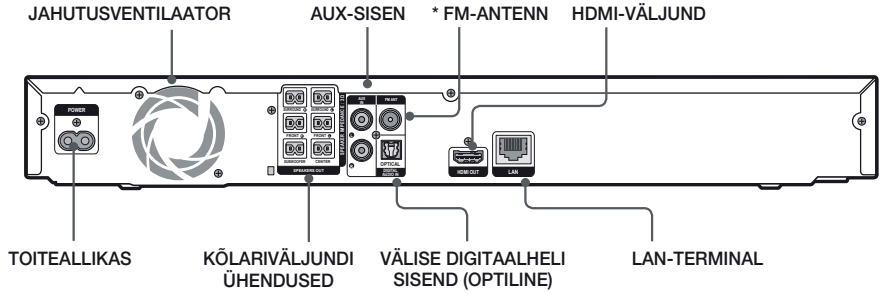
Esipaneel



| MÄRKUSED |

- Toote tarkvara uuendamiseks läbi USB-pesa peate kasutama USB-välkmälupulka.
- Kui toode kuvab „Blu-ray“ plaadi menüüd, ei saa tootel või kaugjuhtimispuldil ▶ nuppu vajutades filmi käivitada. Filmi esitamiseks peate valima plaadimenüüs „Play Movie“ (Esita filmi) või „Start“ (Alusta) ning seejärel vajutama ⏎ nuppu.
- Kui kasutate teleris internetiteenuseid või esitate USB-seadme sisu, ei saa Te F**UNKTSIOONI** nupuga valida BD/DVD-režiimi. BD/DVD-režiimi valimiseks lõpetage kõigepealt teleris failide esitamine.

Tagapaneel



* **FM-antenni ühendamine**

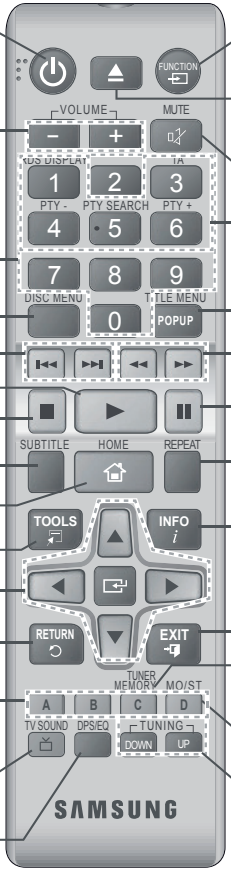
1. Ühendage kaasasolev FM-antenn FM ANT pessa.
2. Liigutage antennijuhet aeglaselt ringi, kuni leiate asukoha, kus on hea vastuvõtt. Seejärel kinnitage juhe seinale või muule kindlale pinnale.

| MÄRKUSED |

- Jätke kodukinosüsteemi ümber vähemalt 10 cm ruumi, et tagada korralik ventilatsioon. Ärge takistage jahutusventilaatorit või ventilatsiooniauke.
- Käesolev toode ei võta vastu AM-ülekandeid.

Kaugjuhtimispult

Kaugjuhtimispuldi tutvustus



Lülitage toode sisse ja välja.

Reguleerige helitugevust.

Vajutage numbrinuppe valikute kasutamiseks.

Vajutage plaadimenüü vaatamiseks.

Vajutage, et tagasi- või edasisuunas vahele jätta.

Vajutage plaadi esitamiseks.

Vajutage plaadi peatamiseks.

Valib plaadi subtiitrite keele.

Vajutage, et liikuda peamenüü ekraanile.

Vajutage, et kasutada tööriistade menüüd.

Valige ekraanil asuvaid menüü-üksuseid ja muutke menüü väärtust.

Naaske eelmisesse menüüsse.

Neid nuppe kasutatakse nii toote menüüde kui mitmete „Blu-ray" plaadi funktsioonide jaoks.

Helisignaali on võimalik väljastada kas kodukinosüsteemi või teleri kõlaritesse.

Valige soovitud DSP/EQ helirežiim.

Valige, et valida „Blu-ray" režiim. (BD/DVD, D. IN, AUX jne.).

Plaadisahtli avamiseks ja sulgemiseks.

Heli ajutiseks katkestamiseks.

Kasutage RDS-funktsiooni FM-jaamade vastuvõtmiseks.

Hüpikmenüüsse / pealkirjamenüüsse sisenemiseks.

Vajutage, et edasi- või tagasisuunas otsida.

Vajutage plaadi esituses pausi tegemiseks.

Võimaldab Teil korrata pealkirja, peatükki, lugu või plaati.

Kasutage, et kuvada „Blu-ray" / DVD-plaadi esitamise ajal taasesituse informatsiooni.

Vajutage menüüst väljumiseks.

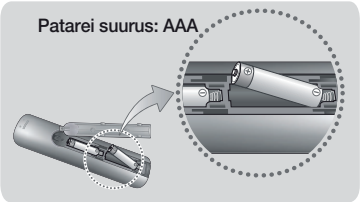
Kasutage raadiosageduse eelseadistamiseks.

Valige raadioülekannete jaoks MONO või STEREO.

Otsige aktiivseid FM-jaamu ning muutke kanaleid.

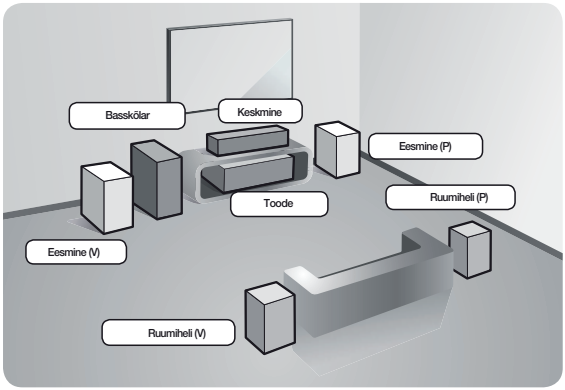
Patareide paigaldamine kaugjuhtimispulti

- Kontrollige, et patareide otstes asuvad märgised „+" ja „–" sobiksid diagrammiga puldi patareipesas.
- Eeldades tüüpilist telerivaatamist, peaksid patareid kestma umbes aasta.
- Kaugjuhtimispulti on võimalik kasutada kuni ca 7 meetri kaugusel tootes sirgjooneliselt.



Käesolev peatükk kirjeldab erinevaid meetodeid toote ühendamiseks väliste seadmetega.
Enne toote liigutamist või paigaldamist lülitage toide välja ning ühendage toitejuhe seinakontaktist lahti.

Kõlarite ühendamine



Toote asukoht

Asetage see alusele või riiulile või telerialuse alla.

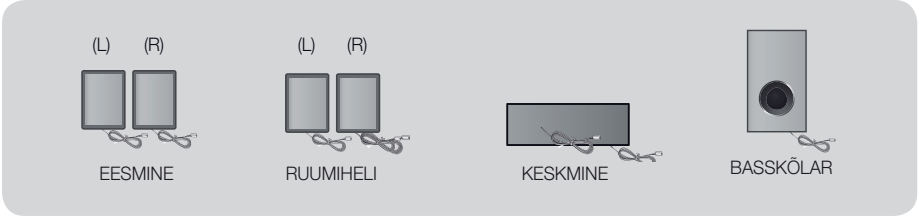
Kuulamisasendi valimine

Kuulamisasendi kaugus telerist peaks olema umbes 2,5 kuni 3 korda suurem kui teleriekraani diagonaal.
Näiteks, kui Teil on 46-tolline teler, paigutage kuulamisasend 2,92 kuni 3,5 meetri kaugusele ekraanist.

Eesmised kõlarid	Asetage kõlarid oma kuulamisasendi ette, suunates nad umbes 45-kraadise nurga all enda poole. Asetage esikõlarid nii, et nende tviiterid oleksid Teie kõrvade kõrgusel. Joondage esikõlarite esikülg keskmise kõlari esiküljega või asetage need keskmisest kõlarist veidi ettepoole.
Keskmine kõlar	Kõige parem on paigaldada keskmine kõlar samale kõrgusele kui esikõlarid. Samuti saate selle oma teleri kohale või alla paigaldada.
Ruumiheli kõlarid	Asetage need kõlarid oma kuulamisasendi külgedele. Kui seal pole piisavalt ruumi, asetage need kõlarid nii, et nad oleksid üksteise poole suunatud. Paigutage nad umbes 60 kuni 90 cm oma kõrvadest kõrgemale nii, et nad oleksid veidi allapoole suunatud. * Erinevalt esikõlaritest ja keskmisest kõlarist kasutatakse ruumiheli kõlareid peamiselt heliefektide jaoks. Kogu aeg nendest heli ei kostu.
Basskõlar	Basskõlari asukoht pole eriti oluline. Asetage see sinna, kuhu soovite.

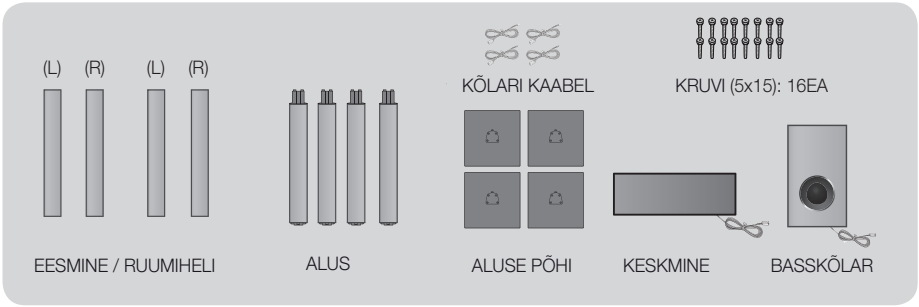
Kõlari komponendid

HT-H4550R



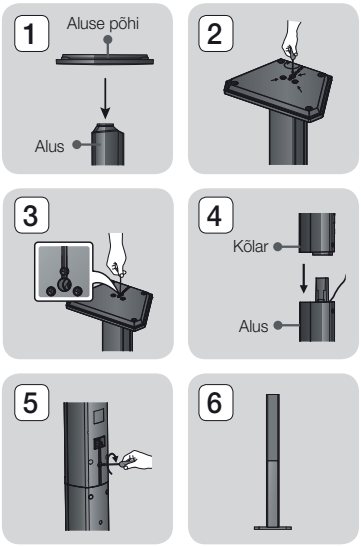
Kõlari komponendid

HT-H4550R



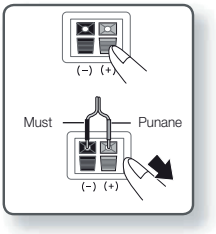
Kõlarite paigaldamine „Tallboy“ tüüpi alusele

1. Pöörake aluse põhi tagurpidi ja ühendage see alusega.
2. Kasutage kruvikeerajat, et keerata kruvid nelja märgistatud auku.
3. Kinnitage kaasasolev kõlarijuhe päripäeva keerates ning asetage see aluse põhja keskel asuvasse auku.
4. Ühendage ülemine kõlar kokkupandud alusega.
5. Keerake kruvi kruvikeeraja abil päripäeva kõlari taga asuvasse auku.
   Seejärel ühendage kõlari kaabel.
6. Selline näeb välja kokkupandud kõlar.
   Järgige neid samme, et panna kokku järgmine kõlar.

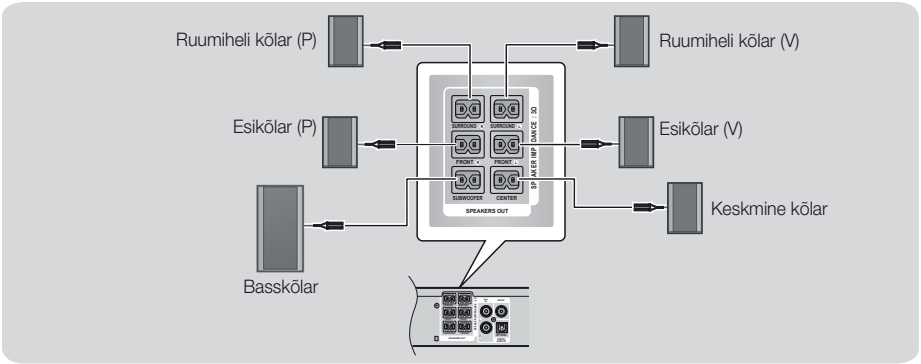


Kõlarite ühendamine

1. Ühendage iga kõlarikaablite punt õige kõlariga sobitades kaablipundi värvi kõlari põhjas oleva värvilise kleebisega.
2. Kõlarijuhtme kinnitamiseks iga kõlari külge:
   a. Vajutage kõlari tagaküljel olev punane sakk alla, sisestage punane juhe ja seejärel laske sakk lahti.
   b. Vajutage kõlari tagaküljel olev must sakk alla, sisestage must juhe ja seejärel laske sakk lahti.
3. Ühendage igast kõlarist tulevad kõlarijuhtme pistikud toote tagaküljel asuvasse pessa, sobitades kõlaripistikute värvid kõlaripesade värvidega.



Mudeli HT-H4550R puhul



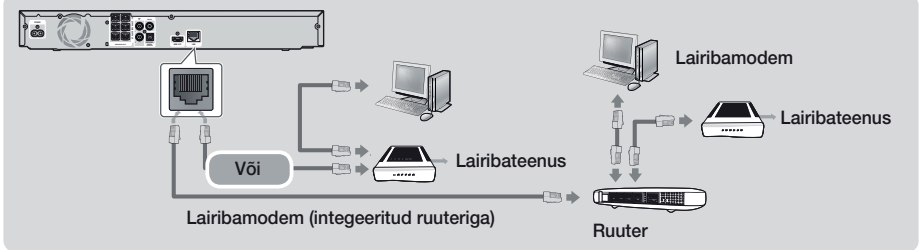
| ETTEVAATUST |

- Kui soovite toote seinale paigaldada, kinnitage kruvid või naelad korralikult ning kasutage paigaldamiseks kõlari tagaküljel asuvaid auke. SAMSUNG ei paku paigaldamiseks vajalikke tarvikuid (naelad või kruvid) ega paigaldusteenust.
- Ärge laske lastel kõlaritega või nende lähedal mängida. Lapsed võivad kõlari kukkumisel viga saada.
- Kõlarijuhtmete ühendamisel kõlaritega kontrollige, et polaarsus (+/ –) oleks õige.
- Hoidke basskõlar laste käeulatusest väljas, et lapsed oma käsi või muid esemeid basskõlari avasse ei topiks.
- Ärge riputage basskõlarit selle ava (auku) kasutades seina külge.

| MÄRKUSED |

- Kui asetate kõlari oma teleri lähedale, võib magnetväli ekraanil kuvatavaid värve moonutada.

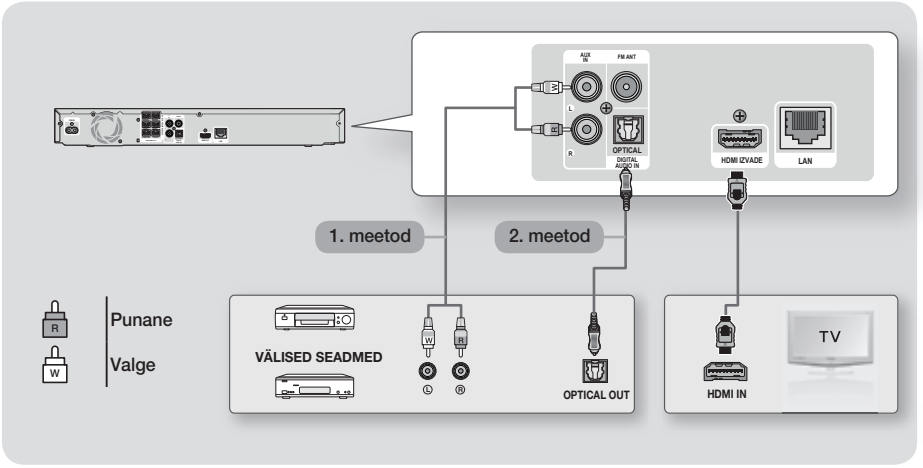
Võrguruuteri ühendamine



| MÄRKUSED |

- Sõltuvalt kasutatavast ruuterist või Teie internetiteenuse pakkuja poliitikast ei pruugi ligipääs SAMSUNGI tarkvarauuenduse serverile lubatud olla. Rohkema teabe saamiseks võtke ühendust oma internetiteenuse pakkujaga.
- DSL-i kasutajatel palume võrguühenduse loomiseks kasutada ruuterit.
- DNLA-funktsiooni kasutamiseks peate arvuti võrku ühendama nii, nagu joonisel näidatud. Ühendus võib olla nii juhtmega kui juhtmevaba.

Teleri / väliste seadmete ühendamine



Teleriga ühendamine

Ühendage toote tagaküljel asuv HDMI OUT pesa HDMI-kaablit kasutades oma teleri HDMI IN pesaga. Kui olete seadistanud oma toote kaugjuhtimispuldi oma telerit juhtima, vajutage puldil **TV SOURCE** nuppu ja valige teleri väliseks allikaks HDMI.

Väliste seadmetega ühendamine

Välise seadme jaoks õige režiimi leidmiseks vajutage **FUNCTION** nuppu. Iga kord, kui Te nuppu vajutate, muutub režiim järgmises järjekorras: **BD/DVD ➞ D. IN ➞ AUX ➞ FM**

1. meetod AUX IN: Välise analoogseadme ühendamine

Ühendage toote AUDIO IN pesa RCA-helikaablit (pole kaasas) kasutades välise analoogseadme AUDIO OUT pesaga.
⇨ Valige AUX režiim.

- Kontrollige, et kaablipistikute värvid ühtiksid sisend- ja väljundpesade värvidega.

2. meetod OPTICAL: Välise digitaalheliseadme ühendamine

Digitaalset signaali edastavate seadmete, nagu näiteks digiboksid, digitaalse heliväljundi ühendamiseks. Ühendage toote OPTICAL DIGITAL AUDIO IN pesa digitaalset optilist kaablit (pole kaasas) kasutades välise digitaalseadme OPTICAL OUT pesaga. ⇨ Valige D. IN režiim.

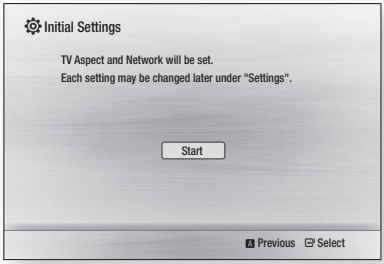
| MÄRKUSED |

- Nägemaks videot oma digiboksist, peate selle videoväljundi vahetult teleriga ühendama.
- Käesolev süsteem toetab väliste digitaalseadmete digitaalset diskreetimiskiirust 32 kHz või kõrgem.
- Käesolev süsteem toetab ainult DTS ja „Dolby Digital“ formaadis heli. MPEG-heli, bitivoo formaati, ei toetata.

Algseadistuste protseduur

- Peamenüü ekraani ei kuvata, kui te ei konfigureeri algseadistusi.
- Seadme ekraanikuva võib pärast tarkvara uuendamist muutuda.
- Sõltuvalt valitud menüüst võivad menüüsse sisenemise sammud erineda.

1. Lülitage teler pärast toote ühendamist sisse ja seejärel lülitage sisse toode. Toote esmakordsel sisselülitamisel kuvab see automaatselt algseadistuste keelevaliku ekraani.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida soovitud keel, seejärel vajutage nuppu.
3. Funktsioonide seadistamise alustamiseks vajutage nuppu.



4. Kulutakse teleri kuvasuhte ekraan. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida soovitud teleri kuvasuhe ning seejärel vajutage nuppu.
   Teil on neli valikut:

   „16:9 Original" – Laiekraaniga telerite jaoks. Kuvab laiekraaniga pilti selle algupärases 16:9 formaadis ning 4:3 formaadis pilti (vana, standardne formaat) 4:3 „pillarbox" formaadis, mille vasakul ja paremal ääres on mustad ribad.

   „16:9 Full" – Laiekraaniga telerite jaoks. Kuvab laiekraaniha pilti selle algupärases 16:9 formaadis ning venitab 4:3 pilti, et see täidaks 16:9 formaadis ekraani.

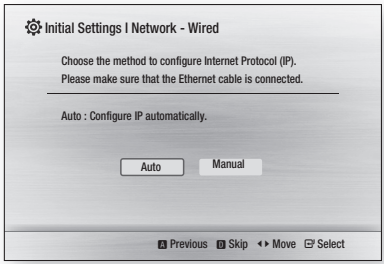
   „4:3 Letter Box" – Vanemate, standardse ekraaniga analoogtelerite jaoks. Kuvab 4:3 pilti täisekraanil ja 16:9 pilti „letter box" formaadis, mis säilitab 16:9 kuvasuhte, kuid joonistab pildi üla- ja alaossa mustad ribad.

   „4:3 Pan-Scan" – Vanemate, standardse ekraaniga analoogtelerite jaoks. Kuvab 4:3 pilti täisekraanil ja 16:9 pilti „Pan-Scan" formaadis, mis täidab ekraani, kuid lõikab ära pildi vasaku ja parema ääre ja suurendab keskosa vertikaalselt.

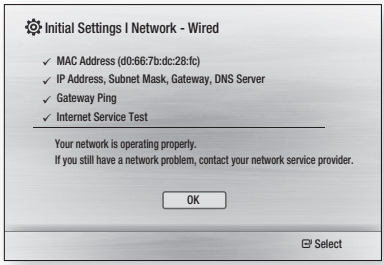
5. Kuvatakse juhtmega võrgu („Network – Wired") ekraan.
   - Kui teil on dünaamiliste IP-aadressidega võrk - ja see on enamikel inimestel – valige „Auto" (Automaatne), vajutage nuppu ning liikuge seejärel 6. sammu juurde.
   - Kui Teil on staatiliste IP-aadressidega võrk, soovitame Teil **SINIST (D)** nuppu vajutades valida „Skip" (Jäta vahele, ning pärast algseadistuste lõpetamist liikuda leheküljel 20 asuva peatüki „Oma võrguühenduse konfigureerimine" juurde. Peatükk „Oma võrguühenduse konfigureerimine" selgitab täielikult, kuidas oma võrguühendust käsitsi seadistada.
   - Kui Teil polegi võrguühendust, valige **SINIST (D)** nuppu vajutades „Skip" (Jäta vahele). Kuvatakse algseadistuste ekraan ning seejärel peamenüü ekraan.

| MÄRKUSED |

- Kui Te siinkohal võrgu seadistamise vahele jätate või seadistus ei tööta korralikult, saate liikuda leheküljel 20 asuva peatüki „Oma võrguühenduse konfigureerimine" juurde, et toote võrguühendust hiljem seadistada.



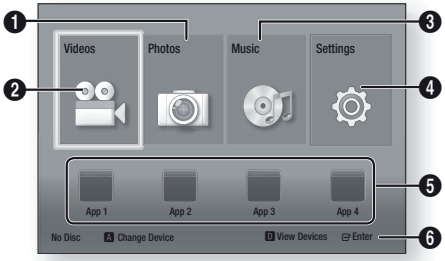
6. Toode kontrollib võrguühendust ja seejärel loob võrguga ühenduse. Kui see on tehtud, vajutage nuppu. Ekraanil kuvatakse kiri „Initial Settings Complete" (Algseadistused on lõpetatud) ning seejärel ilmub peamenüü ekraan.


Initial Settings I Network - Wired
MAC Address (d0:66:7b:dc:28:fc)
IP Address, Subnet Mask, Gateway, DNS Server
Gateway Ping
Internet Service Test
Your network is operating properly.
If you still have a network problem, contact your network service provider.
OK
Select

| MÄRKUSED |

- Kui soovite algseadistuste ekraani uuesti kuvada ja seal muudatusi teha, valige võimalus „Reset“ (Lähtesta). (Vaadake lk 22)
- Kui kasutate toote ja „Anynet+“ (HDMI-CEC) ühilduva Samsungi teleri omavaheliseks ühendamiseks HDMI-kaablit ja 1.) Te olete „Anynet+“ (HDMI-CEC) funktsiooni nii seadmes kui teleris SISSE lülitanud ja 2.) Te olete teleri seadistanud keele peale, mida toetab ka toode, valib toode automaatselt antud keele eelistatud keeleks.

Peamenüü ekraan



❶	Valib fotod.
❷	Valib videod.
❸	Valib muusika.
❹	Valib seadistused.
❺	Valib rakendused.
❻	Kuvab puldi nupud, mille abil saate funktsioone kasutada.

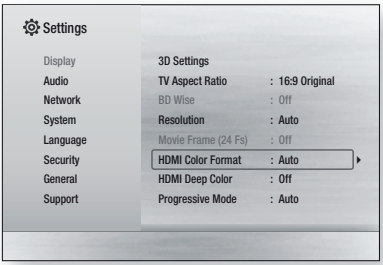
1. Peamenüü ekraanil üksuse valimiseks liigutage ▲▼◄► nuppe kasutades kursorit, kuni soovitud üksus on rõhutatud, seejärel vajutage ⏎ nuppu.

| MÄRKUSED |

- Kui jätate toote stoppreežiimi rohkem kui 5 minutiks ilma seda kasutamata, kuvatakse Teie teleris ekraanisäästja. Kui toode jäetakse ekraanisäästjarežiimi rohkem kui 20 minutiks, lülitub toide automaatselt välja.

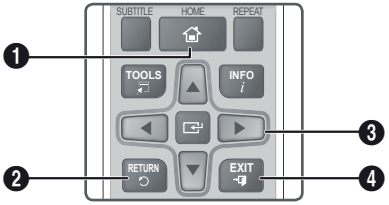
Seadistuste ekraanile sisenemine

1. Valige peamenüü ekraanil „**Settings**“ (Seadistused) ning seejärel vajutage ⏎. Kuvatakse seadistuste ekraan.



Seadistuste ekraanil menüüdesse, alammenüüdesse ja valikutesse sisenemiseks vaadake palun kaugjuhtimispuldi joonist järgmisel leheküljel.

Seadistuste menüü jaoks kasutatavad nupud kaugjuhtimispuldil



1	**HOME** (Peamenüü) nupp: Vajutage, et liikuda peamenüü ekraanile.
2	**RETURN** (Tagasi) nupp: Naaske eelmisesse menüüsse.
3	**(Sisesta) / SUUNA** nupp: • Vajutage ▲▼◄►, et liigutada kursorit või valida üksust. • Vajutage nuppu, et aktiveerida hetkel valitud üksus või kinnitada seadistust.
4	**EXIT** (Välju) nupp: Vajutage, et käesolevast menüüst väljuda.

Detailne funktsiooniteave

Iga seadistuste menüü funktsiooni, menüü-üksust ja individuaalset valikut selgitatakse ekraanil. Selgituse vaatamiseks kasutage ▲▼◄► nuppe, et valida funktsioon, menüü-üksus või valik. Selgitus kuvatakse tavaliselt ekraani paremasse ossa.

Lühike kirjeldus iga seadistuste menüü funktsiooni kohta algab sellelt leheküljelt. Lisateavet osade funktsioonide kohta võite leida ka käesoleva kasutusjuhendi Lisast.

Seadistuste menüü funktsioonid

„Display“ (Ekraan)	
„3D Settings“ (3D-seadistused)	3D-ga seotud funktsioonide seadistamine. ✓ **„3D Blu-ray Playback Mode“ (3D „Blu-ray“ taasesitusrežiim):** Valige, kas esitada 3D-sisuga „Blu-ray“ plaati 3D-režiimis. Kui liigute 3D-režiimis olles peamenüüsse või „Smart Hubi“ peamenüüsse, lülitub toode automaatselt 2D-režiimile. ✓ **„Screen Size“ (ekraani suurus):** Sisestage tootega ühendatud teleri suurus. Toode reguleerib 3D-väljundi automaatselt teleri ekraani järgi.
„TV Aspect Ratio“ (Teleri kuvasuhe)	Võimaldab Teil reguleerida toote väljundit vastavalt Teie teleri ekraani suurusele. Vaadake lk 33.
„BD Wise“	„BD Wise“ on SAMSUNGI uus seadmete omavahelise ühendamise funktsioon. Kui ühendate SAMSUNGI toote ja SAMSUNGI teleri „BD Wise'i“abil üksteisega kasutades HDMI-kaablit ning „BD Wise“ on nii tootes kui teleris sisselülitatud, väljastab toode videot, mille eraldusvõime ja kaadrikiirus vastavad „Blu-ray“ /DVD-plaadile.
„Resolution“ (Eraldusvõime)	Võimaldab Teil HDMI-videosignaali väljundresolutsiooni seada sättele „Auto“ (automaatne), 1080p, 1080i, 720p või , 576p/480p. Number viitab kaadris olevate videoridade arvule. i ja p viitavad vastavalt ülerea-ja täiskaadrilaotusele. Mida rohkem ridu, seda kõrgem kvaliteet.
„Movie Frame (24Fs)“	„Movie Frame (24Fs)“ funktsiooni seadistamine sättele „Auto“ (automaatne) võimaldab tootel automaatselt reguleerida enda HDMI-väljundit kaadrikiirusele 24 kaadrit sekundis, et saavutada täiustatud pildikvaliteet, kui ühendatud teler toetab vastavat kaadrikiirust. • „Movie Frame (24Fs)“ funktsiooni saate nautida vaid siis, kui teler vastavat kaadrikiirust toetab. • „Movie Frame“ funktsioon on võimalik vaid siis, kui toode on HDMI 1080p väljundresolutsiooni režiimis.
„HDMI Colour Format“ (HDMI värviformaat)	Võimaldab Teil HDMI-väljundi jaoks värviruumi formaadi määrata, et see sobiks ühendatud seadme (teler, monitor jne) võimalustega.
„HDMI Deep Colour“	Võimaldab Teil määrata toodet väljastama HDMI OUT pesast videot „Deep Color“ funktsiooniga. „Deep Color“ pakub täpsemat värvitootlust suurema värvisügavusega.
„Progressive Mode“ (täiskaadrirežiim)	Võimaldab Teil DVD-plaatide vaatamisel pildikvaliteeti parandada.

„Audio“ (Heli)	
„Speaker Settings“ (Kõlarite seadistused)	Võimaldab Teil reguleerida järgmiseid kõlarite seadistusi ning lülitada testtooni sisse ja välja, et saaksite kõlareid testida. ✓ **„Level“** (Tase): Võimaldab Teil reguleerida iga kõlari suhtelist valjust vahemikus 6db kuni -6db. Näiteks, kui Teile meeldib sügav bass, saate basskõlari valjust reguleerida tasemele 6db. ✓ **„Distance“** (Vahemaa): Võimaldab Teil reguleerida iga kõlari suhtelist kaugust kuulamisasendist kuni 9 meetri võrra. Mida suurem on vahemaa, seda valjem on kõlar. ✓ **„Test Tone“** (Testtoon): Võimaldab Teil käivitada testtooni funktsiooni, et saaksite oma seadistusi kontrollida. Testtooni määramine sättele „On“ lülitab testtooni sisse. Selle sättele „Off“ määramine, lülitab testtooni välja.
„Speaker Selection“ (Kõlari valik)	Võimaldab Teil valida, milliseid kõlareid aktiveerida - kas teleri või kodukinosüsteemi kõlareid.
„Audio Return Channel“ (Heli naasmiskanal)	Võimaldab Teil suunata telerist tulevat heli kodukinosüsteemi kõlaritesse. Selleks on vajalik HDMI-ühendus ja „Audio Return Channel“ (ARC) funktsiooniga ühilduv teler. • Kui „Audio Return Channel“ on sisselülitatud, kasutage toote teleriga ühendamiseks HDMI-kaablit. Sellisel juhul optiline sisend ei tööta. • Kui „Audio Return Channel“ on seatud automaatse peale, kasutage toote teleriga ühendamiseks HDMI-kaablit. Sellisel juhul valitakse ARC või optiline sisend automaatselt.
„Digital Output“ (Digitaalne väljund)	Võimaldab Teil seadistada digitaalset väljundit nii, et see sobiks tootega ühendatud AV-vastuvõtja võimalustega. Rohkema informatsiooni saamiseks vaadake palun digitaalse väljundi valiku tabelit (lk 32).
„Dynamic Range Control“ (Dünaamilise diapasooni kompressioon)	Võimaldab Teil rakendada dünaamilise diapasooni kompressiooni „Dolby Digital“, „Dolby Digital Plus“ ja „Dolby True HD“ helile. ✓ **„Auto“** (automaatne): Kontrollib automaatselt „Dolby True HD“ heli dünaamilist diapasooni tuginedes „Dolby True HD“ heliraja informatsioonile. Samuti lülitab välja dünaamilise diapasooni kompressiooni „Dolby Digital“ ja „Dolby Digital Plus“ heli puhul. ✓ **„Off“** (väljalülitatud): Jätab dünaamilise diapasooni kompresseerimata, võimaldades Teil kuulata algupärast heli. ✓ **„On“:** Lülitab dünaamilise diapasooni kompressiooni sisse kõigi kolme „Dolby“ formaadi jaoks. Vaiksemad helid tehakse valjemaks ning valjude helide tugevust vähendatakse.
„Downmixing Mode“ (Allamiksimisrežiim)	Võimaldab Teil valida mitmekanalilise allamiksimismeetodi, mis ühildub Teie stereosüsteemiga. Saate valida, et toode miksiks heli normaalseks stereoheliks või ruumiheliga ühilduvaks heliks.
„Audio Sync“ (Heli sünkroniseerimine)	Kui toode on ühendatud digitaalse teleriga, saate reguleerida heli viivitust, et heli oleks videoga sünkroonis. Viivitust on võimalik seada vahemikus 0 kuni 300 millisekundit.

„Network“ (Võrk)	
„Network Status“ (Võrgu staatus)	Võimaldab Teil kontrollida, kas ühendus võrgu ja internetiga on loodud.
„BD-Live Settings“ („BD-Live“ seadistused)	**„BD-Live Internet Connection“** („BD-Live“ internetiühendus): Võimaldab Teil täielikult või osaliselt lubada või keelata „BD-Live“ internetiühendust.

„System“ (Süsteem)	
„Setup“ (Seadistus)	Võimaldab Teil taaskäivitada algseadistuste protseduuri.

„Device Manager“ (Seadme haldur)	✓ **„Mouse Settings“** (Hiire seadistused): Võimaldab Teil seadistada tootega ühendatud juhtmevaba USB-hiirt. Hiirt saate toote menüüs kasutada samal moel, nagu Te kasutate hiirt arvuti puhul. ▪ **Hiire kasutamiseks toote menüüs:** 1. Ühendage tootega USB-hiir. 2. Klõpsake esmasele nupule, mille valisite hiire seadistuste all. Kuvatakse lihtne menüü. 3. Klõpsake soovitud menüüüksustele. **| MÄRKUSED |** ▸ Osad USB HID klaviatuurid ja hiired ei pruugi Teie tootega ühilduda. ▸ Osad HID-klaviatuuride nupud ei pruugi töötada. ▸ Juhtmega USB-klaviatuure ei toetata. ▸ Osasid rakendusi ei pruugita toetada. ▸ Kui juhtmevaba HID-klaviatuur ei tööta häirete tõttu, liigutage klaviatuur tootele lähemale.
„Security“ (Turvalisus)	Vaikimisi PIN-kood on 0000. Kui Te pole veel oma PIN-koodi loonud, siis sisestage turvafunktsioonidesse sisenemiseks vaikimisi PIN-kood. ✓ **„BD Parental Rating“** (BD vanemakontroll): Hoiab ära samavääärse või kõrgema teatud vanusereitinguga „Blu-ray“ plaatide esitamise, kui ei sisestata PIN-koodi. ✓ **„DVD Parental Rating“** (DVD vanemakontroll): Hoiab ära Teie poolt määratud teatud numbrilisest hinnangust kõrgema hinnanguga DVD-plaatide esitamise, kui ei sisestata PIN-koodi. ✓ **„Change PIN“** (PIN-i muutmine): Muutke 4-kohalist PIN-koodi, mida kasutatakse turvafunktsioonidesse sisenemiseks. ▪ **„If you forget your PIN“ (Kui unustate oma PIN-koodi)** 1. Eemaldage seadmest plaat või USB-seade. 2. Vajutage ja hoidke all ◘ nuppu toote esipaneelil kauem kui 5 sekundit. Kõik seadistused taastatakse vaikimisi väärtustele. **| MÄRKUS |** ▸ Kui vaikimisi väärtused taastatakse, kustutatakse kõik kasutaja poolt salvestatud BD-andmed.
„General“ (Üldine)	Saate määrata ekraani heledust ja ajavööndit. ✓ **„Time Zone“** (Ajavöönd): Saate täpsustada ajavööndit, mis Teie piirkonnas kehtib.
„Anynet+ (HDMI-CEC)“	„Anynet+“ on mugav funktsioon, mis pakub ühendatud toiminguid teiste SAMSUNGI toodetega, millel on „Anynet+“ funktsioon, ning võimaldab Teil neid seadmeid ühe SAMSUNGI teleripuldiga juhtida. Antud funktsiooni kasutamiseks peate selle toote HDMI-kaabli abil „Anynet+ „ SAMSUNGI teleriga ühendama. Kui soovite kasutada „Anynet+ (HDMI-CEC)“ funktsiooni, järgige palun alltoodud juhiseid. 1) Ühendage toode HDMI-kaabli abil „Anynet+ (HDMI-CEC)“ ühilduva SAMSUNGI teleriga. 2) Lülitage „Anynet+ (HDMI-CEC)“ sisse nii teleris kui tootes. 3) Otsige teleri „Anynet+ (HDMI-CEC)“ nimekirjas antud toodet ja seejärel valige see. Täpsemaid juhiseid vaadake teleri kasutusjuhendi „Anynet+“ peatükist.
„DivX® Video On Demand“ (DivX® videolaenutus)	Vaadake DivX® videolaenutuse registreerimiskoode, et osta ja esitada DivX® videolaenutuse sisu.

„Support“ (Tugi)	
„Software Update“ (Tarkvarauuendus)	Rohkem teavet tarkvarauuenduse kohta leiate „Tarkvara uuendamise“ peatükist lk 23.
„Usage Mode“ (Kasutusrežiim)	Võimaldab Teil määrata kasutusrežiimi. Kui kasutate kodukinosüsteemi kodus, valige alati „Home“ (Kodu). „Store“ (Pood) on mõeldud vaid jaekaubanduses kasutamiseks.
„Contact Samsung“ (Võtke SAMSUNGIGA ühendust)	Pakub kontaktinformatsiooni, et saaksite oma tootega seoses abi paluda.
„Reset“ (Algseadistamine)	Taastab kõik seadistused, v.a. võrgu- ja „Smart Hubi“ seadistused, vaikimisi väärtustele ning käivitab seejärel seadistamise funktsiooni. Selleks on vajalik PIN-koodi sisestamine. Vaikimisi PIN-kood on 0000.

Keel
Saate valida eelistatud keele ekraanil kuvatava menüü, plaadimenüü jne. jaoks. • Valitud keelt kuvatakse vaid siis, kui plaat seda toetab.

Turvalisus	
Vaikimisi PIN on 0000. Sisestage vaikimisi PIN, et ligi pääseda turvafunktsioonile, kui te pole veel oma PIN-i loonud.	
BD Parental Rating („Blu-ray“ plaadi lapselukk)	Kui PIN-i ei sisestata, siis ei lase taasesitada „Blu-ray“ plaate, mille reiting on võrdne või kõrgem spetsiifilistest vanusereitingutest.
„DVD Parental Rating“ (DVD-plaadi lapselukk)	Kui PIN-i ei sisestata, siis ei lase taasesitada DVD- plaate, mille reiting on kõrgem spetsiifilisest numbrilisest reitingust.
„Change PIN“ (Muuda PIN-i)	Muutke 4-kohalist PIN-koodi, mida kasutatakse turvafunktsioonidele ligipääsemiseks.

Üldine	
„Time Zone“ (Ajavöönd)	Saate täpsustada ajavööndit, mis Teie piirkonnas kehtib.

Võrgud ja internet

Kui ühendate antud toote võrku, saate kasutada võrgupõhiseid rakendusi ja funktsioone, nagu näiteks „BD-Live“, ning uuendada toote tarkvara läbi võrguühenduse.

Võrguühenduse seadistamine

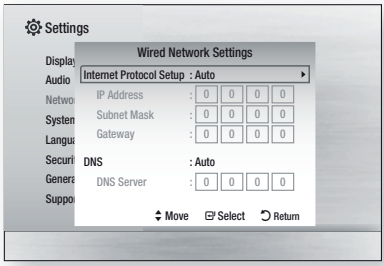
Enne alustamist võtke ühendust oma internetiteenuse pakkujaga, et teada saada, kas Teie IP-aadress on staatiline või dünaamiline. Kui see on dünaamiline ning Teil on juhtmega või juhtmeta võrk, soovitame kasutada allpool kirjeldatud automaatse seadistamise protseduure. Kui see on staatiline, peate kasutama alljärgnevat käsitsi seadistamise protseduuri.

• Enne alustamist kontrollige, kas toode on võrgukaabli abil Teie ruuteriga ühendatud.

❑ Automaatne

Seadistamisprotsessi alustamiseks järgige alltoodud samme:

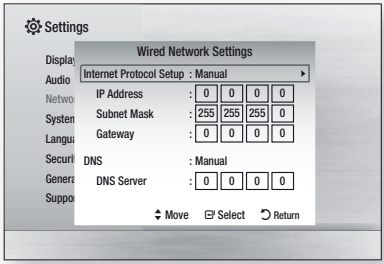
1. Valige peamenüü ekraanil **„Settings” (Seadistused)**, seejärel vajutage ⊡ nuppu.
2. Valige **„Network” (Võrk)**, seejärel vajutage ⊡ nuppu.
3. Valige **„Wired Network Settings” (Juhtmega võrgu seadistused)**, seejärel vajutage ⊡ nuppu. Kuvatakse juhtmega võrgu seadistuste ekraan.
4. Vajutage ► nuppu **„Internet Protocol Setup” (Internetiprotokolli seadistamise)** menüüs. Kasutage ▲▼ nuppu, et valida **„Auto” (Automaatne)**, seejärel vajutage ⊡ nuppu.



5. Võrgufunktsioon hangib ja täidab automaatselt IP-aadressi, alamvõrgu maski jne. väärtused.
6. Pärast seda, kui võrgufunktsioon on hankinud võrgu väärtused, vajutage **RETURN** (↩) (tagasi) nuppu.
7. Valige **„Network Test” (Võrgu test)**, seejärel vajutage ⊡. Kodukinosüsteem valideerib võrguühenduse. Kui see on tehtud, vajutage **RETURN** (↩) nuppu.

❑ Käsitsi

Kui Teil on staatiline IP-aadress või automaatne protseduur ei tööta, peate võrguväärtused käsitsi määrama.



1. Järgige automaatse protseduuri esimest nelja sammu, kuid valige 4. sammus „Auto" asemel **„Manual" (Käsitsi)**.
2. Vajutage ▼ nuppu, et liikuda esimesele sisestusväljale (IP-aadress).
3. Kasutage numbrite sisestamiseks oma puldi numbrinuppe.
4. Kui iga väli on täidetud, kasutage ►nuppu, et liikuda järgmisele väljale.
   Samuti saate kasutada noolenuppe, et liikuda üles, alla ja tagasi.
5. Sisestage IP-aadressi, alamvõrgu maski ja võrgulüüsi väärtused.
6. Vajutage ▼ nuppe, et liikuda DNS-ile.
7. Vajutage ▼ nuppu, et liikuda esimesele DNS-i sisestusväljale.
   Sisestage numbrid nii, nagu ülal näidatud.
8. Vajutage oma puldil **RETURN** (↩) (tagasi) nuppu.
9. Valige **„Network Test" (Võrgu test)**, seejärel vajutage ⏎. Kui test on lõpuleviidud, vajutage **RETURN** (↩) nuppu, et väljuda eelmisele ekraanile.
10. Valige **„Network Status" (Võrgu staatus)**, seejärel vajutage ⏎.
11. Kuvatakse võrgustaatuse ekraan.
    Toode valideerib võrguühenduse ning loob võrguga ühenduse. Kui see on tehtud, rõhutage „OK", seejärel vajutage ⏎.

Tarkvara uuendamine

Tarkvara uuendamise menüü võimaldab Teil uuendada seadme tarkvara, et täiustada esitust või lisada täiendavaid teenuseid.

- Uuendamise protsessi ajal ärge kunagi toodet käsitsi välja või tagasi sisse lülitage.

1. Valige peamenüüs **„Settings" (Seadistused)**, seejärel vajutage ⏎ nuppu.
2. Valige **„Support" (Tugi)**, seejärel vajutage ⏎ nuppu.
3. Valige **„Software Upgrade" (Tarkvarauuendus)**, seejärel vajutage ⏎ nuppu.
4. Valige üks järgmistest meetoditest:
   - **„By Online" (Veebis)**
   - **„By USB" (USB abil)**
   - **„Auto Upgrade Notification" (Automaatne uuenduse teavitus)**
5. Vajutage ⏎ nuppu.
   Juhised iga meetodi kohta algavad allpool.

| MÄRKUSED |

- Uuendamine on lõpuleviidud, kui toode pärast taaskäivitumist end välja lülitab. Vajutage **TOITE** nuppu, et uuendatud toode kasutamiseks sisse lülitada. Ärge kunagi lülitage toodet käsitsi sisse või välja uuendamise protsessi ajal.
- „SAMSUNG Electronics" ei võta endale seaduslikku vastutust ebastabiilse internetühenduse või tarkvara uuendamise ajal kliendi hooletuse tõttu tekkinud toote talitlushäirete eest.
- Kui soovite uuendamist tarkvara allalaadimise ajal katkestada, vajutage ⏎ nuppu.

Veebis

Veebis uuendamise funktsiooni kasutamiseks peab Teie toode olema internetiga ühendatud. Enne alustamist eemaldage kõik plaadid.

1. Valige **„By Online" (Veebis)**, seejärel vajutage ⏎ nuppu. Kuvatakse teade **„Connecting to Server" (Serveriga ühenduse loomine)**.
2. Kui saadaval on allalaetav fail, kuvatakse hüpikaknas teade, mis küsib, kas soovite uuendada. Kui valite **„Yes" (Jah)**, lülitub toode automaatselt välja, seejärel sisse ning alustab siis uuendamist.

| TÄHTIS |

- Ärge mitte kunagi lülitage kodukinosüsteemi tarkvara uuendamise ajal käsitsi sisse või välja.

3. Kuvatakse uuendamise edenemise hüpikaken. Kui uuendamine on lõpetatud, lülitub toode uuesti automaatselt välja.
4. Vajutage toote **TOITE** nuppu.

| MÄRKUSED |

- Uuendamine on lõpetatud, kui toode pärast taaskäivitamist välja lülitub. Vajutage **TOITE** nuppu, et lülitada uuendatud toode kasutamiseks sisse.
- Ärge mitte kunagi lülitage toodet tarkvara uuendamise ajal käsitsi sisse või välja.
- „SAMSUNG Electronics" ei võta endale seaduslikku vastutust ebastabiilse internetühenduse või tarkvara uuendamise ajal kliendi hooletuse tõttu tekkinud toote talitlushäirete eest.

USB abil

1. Külastage veebilehte www.samsung.com.
2. Klõpsake lehe paremal ülaosas **SUPPORT** (Tugi).
3. Sisestage toote mudeli number otsinguvälja. Mudeli numbri sisestamise ajal kuvab allakeritav menüü tooteid, mis sobivad antud mudeli numbriga.
4. Tehke vasakklõps toote mudeli numbril allakeritavas nimekirjas.
5. Kerige kuvataval lehel alla lingini **„Firmware Manuals & Downloads" (Püsivara kasutusjuhendid ja allalaadimised)**, seejärel klõpsake sellel.
6. Klõpsake lehe keskel olevale lingile **„Firmware" (Püsivara).**
7. Klõpsake ZIP ikoonile **„File" (Fail)** tulbas lehe paremal ääres.
8. Klõpsake „Send" esimeses ilmuvas hüpikaknas. Klõpsake „OK" teisena ilmuvas hüpikaknas, et püsivara fail oma arvutisse alla laadida ja salvestada.
9. Pakkige zip-arhiiv oma arvutis lahti. Teil peaks olema üks kaust, mille nimi on sama, mis zip-failil.
10. Kopeerige kaust USB-mälupulgale.
11. Kontrollige, et seadmesse pole sisestatud ühtegi plaati ning sisestage USB-mälupulk toote USB-porti.
12. Toote menüüs liikuge **„Settings" > „Support" > „Software Upgrade"**.
13. Valige „By USB".

| MÄRKUSED |

- USB-pesa kasutades tarkvara uuendamise ajal ei tohi tootes olla ühtegi plaati.
- Ärge mitte kunagi lülitage toodet tarkvara uuendamise ajal käsitsi sisse või välja.
- Kui tarkvara uuendamine on lõpuleviidud, kontrollige tarkvara detaile **„Software Upgrade" (Tarkvarauuenduse)** menüüst.

Automaatne uuenduse teavitus

Kui Teie toode on võrguga ühendatud ja Te lülitate automaatse uuenduse teavituse sisse, siis teavitab toode Teid uuest saadaolevast tarkvaraversioonis hüpikteatega.

1. Lülitage toode sisse.
2. Määrake **„Software Upgrade" (Tarkvarauuenduse)** menüüs võimalus **„Auto Upgrade Notification" (Automaatne uuenduse teavitus)** sättele **„On" (Sees)**. Kui saadaval on uus tarkvara versioon, teavitab toode Teid sellest hüpikteatega.
3. Püsivara uuendamiseks valige **„Yes" (Jah)**. Toode lülitub automaatselt välja, seejärel lülitub sisse ja alustab uuendamist.
4. Kuvatakse uuendamise edenemise hüpikaken. Kui uuendamine on lõpuleviidud, lülitub toode uuesti automaatselt välja.
5. Vajutage toote sisselülitamiseks **TOITE** nuppu.

| MÄRKUSED |

- Uuendamine on lõpetatud, kui toode pärast taaskäivitamist välja lülitub. Vajutage **TOITE** nuppu, et lülitada uuendatud toode kasutamiseks sisse. Ärge mitte kunagi lülitage toodet tarkvara uuendamise ajal käsitsi sisse või välja.
- „SAMSUNG Electronics" ei võta endale seaduslikku vastutust ebastabiilse internetühenduse või tarkvara uuendamise ajal kliendi hooletuse tõttu tekkinud toote talitlushäirete eest.

DLNA seadistamine

DLNA võimaldab Teil antud tootega esitada oma arvutis asuvaid muusika-, video- ja fotofaile. DLNA kasutamiseks peate toote oma arvutiga võrgu kaudu ühendama (vaadake lk 15) ning oma arvutisse paigaldama programmi „SAMSUNG PC Share Manager".

DLNA tarkvara allalaadimine

DNLA kasutamiseks oma arvutiga peate arvutisse paigaldama DNLA tarkvara. Tarkvara on võimalik alla laadida ning DNLA kasutamiseks täpsemaid juhiseid otsida veebilehelt Samsung.com.

1. Minge veebilehele www.samsung.com.
2. Klõpsake lehe paremal ülaosas **SUPPORT (Tugi)**.
3. Sisestage toote mudeli number otsinguvälja. Mudeli numbri sisestamise ajal kuvab allakeritav menüü tooteid, mis sobivad antud mudeli numbriga.
4. Tehke vasakklõps toote mudeli numbril allakeritavas nimekirjas.
5. Kerige kuvataval lehel alla lingini **„Firmware Manuals & Downloads" (Püsivara kasutusjuhendid ja allalaadimised)**, seejärel klõpsake sellel.
6. Klõpsake **„Software" (Tarkvara)** sakil.
7. Tarkvara sakil klõpsake DNLA rea paremal pool EXE ikoonile.
8. Klõpsake „Send" esimeses ilmuvas hüpikaknas. Klõpsake **„Save File" (Salvesta fail)** teisena ilmuvas hüpikaknas.
9. Leidke kõvakettalt DNLA paigaldusfail, seejärel tehke sellel topeltklõps.
10. Klõpsake ilmuvas hüpikaknas **„Run" (Käivita)**, seejärel järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid. Laadige DNLA paigaldus- /kasutusjuhis alla samalt tarkvara sakilt klõpsates vastavalt PDF-faili sümbolile paremal asuvas **„File" (Fail)** tulbas. Pdf-fail laaditakse alla ja avatakse. Järgige DNLA paigaldamiseks ja seadistamiseks sealtoodud juhiseid. Faili on võimalik vaadata ja/ või salvestada.

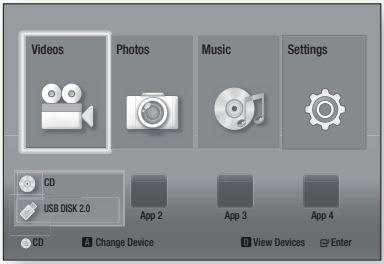
| MÄRKUSED |

- DNLA kasutamiseks oma nutitelefoniga peate ühendama oma komplekti ja nutitelefoni sama ruuteriga.

Failide esitamine USB-seadmelt

Saate esitada multimeediafaile, mis asuvad ühendatud USB-seadmel.

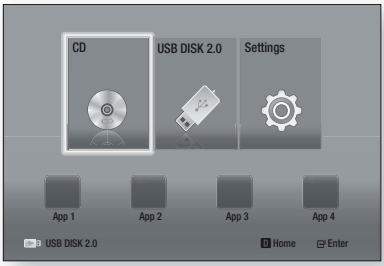
1. Liikuge peamenüüsse.
2. Kui toode on stoppre žiimis, ühendage USB-salvestusseade toote esipaneelil asuvasse USB-porti. Kuvatakse teade **„Do you want to access the device?" (Kas soovite seadmele ligi pääseda?)**.
3. Vajutage ◄► nuppu, et valida **„Yes" (Jah)**, seejärel vajutage E nuppu.
4. Vajutage **PUNAST (A)** nuppu.



5. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida **„USB Flash Memory" (USB välkmälu)** või **„USB Flash Disc" (USB-välkmäluseade)**, seejärel vajutage E nuppu.
6. Vajutage ▲▼◄► nuppe, et valida **„Videos" (Video), „Photos" (Fotod)** või **„Music" (Muusika)**, seejärel vajutage E nuppu.
7. Kui ekraanile kuvatakse failid, liikuge 8. sammu juurde. Kui ekraanile kuvatakse kaustad, kasutage (▲▼◄► nuppe, et valida kaust, vajutage E ja seejärel liikuge 8. sammu juurde.
8. Kasutage ▲▼◄► nuppe, et valida esitatav või vaadatav fail, seejärel vajutage E nuppu.

VÕI

4-1. Vajutage **SINIST (D)** nuppu.



5-1. Vajutage ◄► nuppe, et valida **„USB Flash Memory" (USB välkmälu)** või **„USB Flash Disc" (USB-välkmäluseade)**, seejärel vajutage E nuppu.

6-1. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida **„Videos" (Videod), „Photos" (Fotod)** või **„Music" (Muusika)**, seejärel vajutage E nuppu.

7-1. Kui ekraanile kuvatakse failid, liikuge sammu 8-1 juurde. Kui ekraanile kuvatakse kaustad, kasutage ▲▼◄► nuppe, et valida kaust, seejärel vajutage E ja liikuge sammu 8-1 juurde.

8-1. Kasutage ▲▼◄► nuppe, et valida fail, mida soovite esitada või vaadata, seejärel vajutage E nuppu.

| MÄRKUSED |

- 3D-faili taasesitust ei toetata.
- Et vältida võimalikku USB-mälu kahjustamist, peate USB-salvestusseadme ohutult eemaldama kasutades **„Safely Remove USB" (USB ohutu eemaldamise)** funktsiooni. Vajutage **HOME (peamenüü)** nuppu, et liikuda peamenüüsse, valige **KOLLANE (C)** nupp, seejärel vajutage E nuppu.

Kasutaja salvestatud plaadi esitamine

Saate esitada multimeediafaile, mille olete salvestanud DVD- või CD-plaadile.

1. Lülitage kodukinosüsteem sisse.
2. Avage plaadisahtel, asetage kasutaja salvestatud plaat plaadisahtlisse plaadi silt ülespoole suunatud, seejärel sulgege plaadisahtel.
3. Kui plaadi laadimine on lõpetatud, vajutage **PUNAST (A)** nuppu.
4. Vajutage ▲▼◄► nuppe, et valida CD või DVD, seejärel vajutage E nuppu.
5. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida **„Videos" (Video), „Photos" (Fotod)** või **„Music" (Muusika)**, seejärel vajutage E nuppu.
6. Kui ekraanile kuvatakse failid, liikuge 7. sammu juurde. Kui ekraanile kuvatakse kaustad, kasutage ▲▼◄► nuppe, et valida kaust, vajutage E ja seejärel liikuge 7. sammu juurde.
7. Kasutage ▲▼◄► nuppe, et valida esitatav või vaadatav fail, seejärel vajutage E nuppu.

VÕI

3-1. Kui plaadi laadimine on lõpetatud, vajutage **SINIST (D)** nuppu.

4-1. Vajutage ◄► nuppe, et valida CD või DVD, seejärel vajutage E nuppu.

5-1. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida **„Videos" (Video), „Photos" (Fotod)** või **„Music" (Muusika)**, seejärel vajutage E nuppu.

6-1. Kui ekraanile kuvatakse failid, liikuge sammu 7-1. Kui ekraanile kuvatakse kaustad, kasutage ▲▼◄► nuppe, et valida kaust, vajutage E ja seejärel liikuge sammu 7-1.

7-1. Kasutage ▲▼◄► nuppe, et valida esitatav või vaadatav fail, seejärel vajutage E nuppu.

Kommertsvideoplaadi esitamine

Asetage plaat plaadisahtlisse plaadi silt ülespoole suunatud ja sulgege plaadisahtel. Taasesitus algab automaatselt. Kui taasesitus automaatsel ei alga liikuge peamenüüs võimalusele **„Videos“ (Videod)**, seejärel vajutage ENTER nuppu. Enamikel juhtudel kuvatakse kommertsvideoplaatide puhul plaadimenüü. Plaadil asuva filmi esitamiseks valige **„Play“ (Esita)**, seejärel vajutage ENTER.

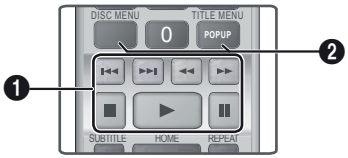
| MÄRKUSED |

- Rohkem teavet videote esitamise kohta vaadake käesoleval leheküljel asuvast peatükist „Video taasesituse juhtimine“.

Video taasesituse juhtimine

Te saate juhtida „Blu-ray“, DVD- ja CD-plaatidel asuvate videofailide taasesitamist. Sõltuvalt meediumist ei pruugi osad siin kasutusjuhendis kirjeldatud funktsioonid võimalikud olla.

Video taasesitamiseks kasutatavad nupud kaugjuhtimispuldil



1

Taasesitusega seotud nupud

Toode ei esita heli otsingu- ja aegluubis- ning astmelise esituse režiimis.

- ▶ : Alustab taasesitust.
- ■ : Peatab taasesituse.
- ❚❚ : Teeb taasesituses pausi.
- **Kiire taasesitus:** Vajutage taasesituse ajal ◀◀ või ▶▶ nuppu.
  Iga kord, kui vajutate ◀◀ või ▶▶ nuppu, muutub taasesituse kiirus.
- **Aegluubis esitus:** Vajutage pausitud režiimis ▶▶ nuppu.
  Iga kord, kui vajutate ▶▶ nuppu, muutub taasesituse kiirus.
- **Astmeline esitus:** Vajutage pausitud režiimis ❚❚ nuppu.
  Iga kord, kui vajutate ❚❚ nuppu, kuvatakse uus kaader.
- **Vahelejättev esitus:** Vajutage taasesituse ajal ⏮ või ⏭ nuppu.
  Iga kord, kui vajutate ⏮ või ⏭ nuppu, liigub plaat eelmisele või järgmisele peatükile või failile.

2

Plaadimenüü, pealkirjamenüü, hüpikmenüü ja pealkirjaloendi kasutamine

- **DISC MENU (Plaadimenüü):** Vajutage taasesituse ajal antud nuppu, et kuvada plaadimenüü.
- **TITLE MENU (Pealkirjamenüü):** Vajutage taasesituse ajal antud nuppu, et kuvada pealkirjamenüü.
  Kui Teie plaadil on esitusloend, vajutage esitusloendisse liikumiseks **ROHELIST (B)** nuppu.
- **POPUP MENU (Hüpikmenüü):** Vajutage taasesituse ajal antud nuppu, et kuvada hüpikmenüü.
- **DISC MENU või TITLE MENU (Pealkirjamenüü):** Vajutage taasesituse ajal antud nuppu, et kuvada pealkirjaloend.

Tööriistamenüü kasutamine

Vajutage taasesituse ajal **TOOLS (Tööriistade)** nuppu.

„Title“ (Pealkiri)	Kui filmil või videol on rohkem kui üks pealkiri, liikuge soovitud pealkirjale või valige see.
„Playing Time“ (Esitusaeg)	Valige, et liikuda kindlalt esitusajale. Esitusaja sisestamiseks kasutage numbrinuppe.
„Repeat Mode“ (Kordusrežiim)	Valige, et korrata kindlat pealkirja, peatükki (ainult BD/DVD-plaadid) või märgitud osa.
„Picture Settings“ (Pildisätted)	Valige, et määrata pildirežiimi. **„Mode“ (Režiim)** ■ **„User“ (Kasutaja):** Võimaldab Teil vastavalt reguleerida heleduse, kontrasti, värvi ja teravuse funktsiooni. ■ **„Dynamic“ (Dünaamiline):** Valige see seadistus teravuse suurendamiseks. ■ **„Normal“ (Normaalne):** Valige see seadistus enamike videote jaoks. ■ **„Movie“ (Film):** See on parim seadistus filmide vaatamiseks.
„Audio Sync“	Võimaldab Teil reguleerida heli viivitust, et heli oleks videoga sünkroonis. Saate määrata viivituse vahemikus 0 ja 300 millisekundit.

Menüü, mis kuvatakse vaid BD/DVD-plaadi esitamise ajal

„Chapter“ (Peatükk)	Valige, et liikuda peatükile, mida vaadata soovite.
„Audio“ (Heli)	Valige, et määrata soovitud heli keel.

„Subtitle“ (Subtiitrid)	Valige, et määrata soovitud subtiitrite keel.
„Angle“ (Kaameranurk)	Stseeni teise nurga alt nägemiseks. Kaameranurga funktsioon kuvab võimalike vaadatavate nurkade arvu (1/1, 1/2, 1/3 jne).
„BONUSVIEW Video“ / „BONUSVIEW Audio“	Valige, et määrata soovitud boonusvaate võimalus.

Menüü, mis kuvatakse faili esitamisel

„Full Screen“ (Täisekraan)	Valige, et määrata soovitud täisekraani suurus. Saate valida **„Original“ (Originaal)**, **„Mode1“ (Režiim 1, suurem)**, ja **„Mode2“ (Režiim 2, kõige suurem)**.
„Information“ (Teave)	Kontrollige videofaili informatsiooni.

| MÄRKUS |

- Sõltuvalt plaadist või salvestusseadmest võib tööriistamenüü erineda. Kõiki valikuid ei pruugita kuvada.

Video esitusloendi loomine

Saate luua videofailidest esitusloendi viisil, mis on pea identne viisile, kuidas luua esitusloendit muusikafailidest. Juhiseid vaadake peatükist „Muusika esitusloendi loomine“.

Eelnevalt salvestatud kommertsheliplaadi esitamine

1. Sisestage plaadisahtlisse heliplaat (CD-DA) või MP3-plaat.
   - Heliplaadi (CD-DA) puhul hakkab esimene lugu automaatselt mängima. Lugusid plaadil mängitakse plaadile salvestamise järjekorras.
   - MP3-plaadi puhul vajutage ▲▼ nuppe, et valida **„Music“ (Muusika)**, seejärel vajutage ⏎ nuppe.

2. Kindla loo esitamiseks kasutage loo valimiseks ▲▼ nuppe puldil, seejärel vajutage ⏎ nuppu.

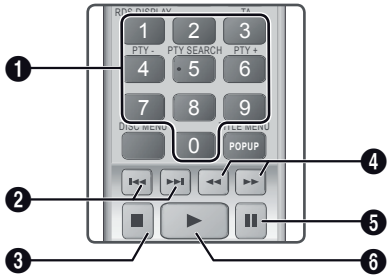
| MÄRKUSED |

- Rohkem teavet muusika esitamise kohta vaadake käesoleval lehel asuvast peatükist „Muusika taasesituse juhtimine“.

Muusika taasesituse juhtimine

Saate DVD-, CD-plaatidel ning USB-seadmetel asuvate muusikafailide taasesitust.

Muusika taasesituseks kasutatavad nupud kaugjuhtimispuldil



❶	**NUMBRI nupud:** Vajutage esitusloendi taasesituse ajal soovitud loo numbrit. Valitud lugu hakatakse esitama.
❷	**Vahelejätmine:** Vajutage taasesituse ajal vajutage ⏮ või ⏭ nuppu, et liikuda eelmisele või järgmisele loole.
❸	■ nupp: Peatab loo esitamise.
❹	**Kiire taasesitus (Ainult heliplaat (CD-DA)) :** Vajutage taasesitamise ajal ◀◀ või ▶▶ nuppu. Iga kord, kui vajutate ◀◀ või ▶▶ nuppu, muutub taasesituse kiirus.
❺	❚❚ nupp: Teeb loo esitamises pausi.
❻	▶ nupp: Esitab hetkel valitud loo.

Lugude kordamine

Saate seada toote lugusid kordama.

1. Vajutage muusika taasesitamise ajal **TOOLS (tööriistade)** nuppu.
2. Kasutage ◄► nuppu, et valida **„Repeat Mode“ (Kordusrežiimi)** valikuks **„Off“ (Väljas), „Track“ (Lugu)** või **„One“ (Üks), „All“ (Kõik)** või **„Shuffle“ (Juhuslik)**, seejärel vajutage ⏎ nuppu.

Muusika esitusloendi loomine

1. Esitades muusikat kaubandusvõrgust ostetud CD- või DVD- plaadilt, vajutage nuppu ■ või **RETURN** (↩) (Tagasi). Kuvatakse muusikaloendi ekraan. Kui loote esitusloendi muusikafailidest, mis asuvad kasutaja loodud plaadil või USB-seadmel, sisenege muusikaloendisse nii, nagu kirjeldatud peatükis „Failide esitamine USB-seadmelt“ lk 25 või „ Kasutaja salvestatud sisuga plaadi esitamine“ lk 25.
2. Vajutage ▲▼◄► nuppe, et liikuda soovitud failile, seejärel vajutage **KOLLAST (C)** nuppu, et seda valida. Korrake seda protseduuri järgmiste failide valimiseks.

3. Faili esitusloendist eemaldamiseks liikuge failile, seejärel vajutage **KOLLAST (C)** nuppu.
4. Vajutage ⏎ nuppu, et esitada valitud faile. Kuvatakse esitusloendi ekraan.
5. Muusikaloendisse liikumiseks vajutage ■ või **RETURN** (↩) nuppu.
6. Esitusloendisse tagasi liikumiseks vajutage ⏎ nuppu.

| MÄRKUSED |

- Heliplaatidele (CD-DA) saate luua kuni 99 loost koosneva esitusloendi.
- Kui liigute esitusloendist muusikaloendisse ning seejärel naasete esitusloendisse, hakkab esitusloend taas algusest mängima.

Fotode esitamise juhtimine

Saate juhtida DVD-, CD-plaatidel ja USB-salvestusseadmetel asuvate fotode esitust.

Tööriistamenüü kasutamine

Vajutage taasesituse ajal **TOOLS (Tööriistad)** nuppu.

„Start / Stop Slide Show“ (Käivita / peata slaidiesitus)	Valige, et käivitada slaidiesitus või selles paus teha.
„Slide Show Speed“ (Slaidiesituse kiirus)	Valige, et reguleerida slaidiesituse kiirust.
„Background Music“ (Taustmuusika)	Valige, et slaidiesituse vaatamise ajal muusikat kuulata.
„Zoom“ (Suurendus)	Valige, et suurendada käesolevat pilti. (Suurendada võimalik kuni 4 korda)
„Rotate“ (Pööramine)	Valige, et pilti pöörata. (See pöörab pilti kas päripäeva või vastupäeva.)
„Information“ (Teave)	Näitab pildi kohta käivat teavet, k.a. nimi, suurus jne.

| MÄRKUSED |

- Sõltuvalt plaadist või salvestusseadmest võib tööriistamenüü erineda. Kõiki valikuid ei pruugita kuvada.
- Taustmuusika funktsiooni aktiveerimiseks peab fotofail asuma samal salvestusmeediumil kui muusikafailgi. Samas võivad helikvaliteeti mõjutada MP3-faili bitikiirus, foto suurus ja kodeerimismeetod.

Foto esitusloendi loomine

Saate luua fotodest esitusloendi viisil, mis on pea identne viisile, kuidas luua esitusloendit muusikafailidest. Juhiseid vaadake käesoleval leheküljel asuvast peatükist „Muusika esitusloendi loomine“.

Raadio kuulamine

Kaugjuhtimispuldi nuppude kasutamine

1. Vajutage **FUNCTION (Funktsiooni)** nuppu, et valida FM.
2. Lülituge soovitud jaamale.
   - **„Preset Tuning 1“ (Salvestatud jaamale lülitumine 1):** Vajutage ◘ nuppu, et valida **PRESET (salvestatud)**, seejärel vajutage **TUNING UP, DOWN (Üles / alla häälestamise)** nuppu, et valida salvestatud jaam.

     Enne kui saate lülituda salvestatud jaamale, peate jaamad toote mällu salvestama. Vaadake allolevat peatükki „Raadiojaamade salvestamine“.
   - **„Manual Tuning“ (Käsitsi häälestamine):** Vajutage ◘ nuppu, et valida **MANUAL (Käsitsi)**, seejärel vajutage **TUNING UP, DOWN** nuppu, et häälestada madalamale või kõrgemale sagedusele.
   - **„Automatic Tuning“ (Automaatne häälestamine):** Vajutage ◘ nuppu, et valida **MANUAL**, seejärel vajutage ja hoidke all **TUNING UP, DOWN** nuppu, et automaatselt lainealas jaamu otsida.

Mono/Stereo seadistamine

Vajutage **MO/ST** nuppu.

- Iga kord, kui nuppu vajutatakse, lülitub heli **STEREO** ja **MONO** vahel.
- Halva vastuvõtuga piirkonnas valige selge ning häiretevaba ülekande jaoks **MONO**.

Raadiojaamade salvestamine

Näide: FM 89.10 mällu salvestamine.

1. Vajutage **FUNCTION (Funktsiooni)** nuppu, et valida FM.
2. Vajutage **TUNING UP, DOWN (Üles, alla häälestamise)** nuppu, et valida <89.10>.
3. Vajutage **TUNER MEMORY (Tuuneri mälu)** nuppu.
   - **NUMBER** vilgub ekraanil.
4. Vajutage uuesti **TUNER MEMORY** nuppu.
   - Vajutage **TUNER MEMORY** nuppu enne, kui **NUMBER** ise ekraanilt kaob.
   - Pärast **TUNER MEMORY** nupu vajutamist kaob **NUMBER** ekraanilt ning jaam on mällu salvestatud.
5. Järgmise jaama mällu salvestamiseks korrake samme 2-4.
   - Salvestatud jaamale lülitumiseks vajutage **TUNING UP, DOWN** nuppu.

TV SOUND (Teleri heli) nupu kasutamine kaugjuhtimispuldil

Teleri heli	TV SOUND

Kui Teil on teler, mis toetab „Anynet+ (HDMI-CEC)“ funktsiooni, võimaldab **TV SOUND (Teleri heli)** nupp Teil teleri heli kodukinosüsteemi või teleri kõlaritesse suunata. Kasutamiseks järgige alltoodud samme:

1. Ühendage teler ja kodukinosüsteem omavahel HDMI-kaablit kasutades (vaadake lk 16).
2. Lülitage **„Anynet+ (HDMI-CEC)“** nii kodukinosüsteemis kui teleris sisse.
3. Vajutage puldil **TV SOUND** nuppu.
   Toote esipaneeli ekraanil vilgub teade **TV SOUND ON**, seejärel muutub teateks **D. IN.**
   - Kui **TV SOUND** on sisselülitatud, väljastatakse teleri heli läbi kodukinosüsteemi kõlarite.
4. **TV SOUND** funktsiooni väljalülitamiseks vajutage uuesti **TV SOUND** nuppu.
   - Kui T**V SOUND** on välja lülitatud, väljastatakse teleri heli läbi ühendatud, „Anynet+“ ühilduva teleri kõlarite.

❑ **Kasutage TV SOUND funktsiooni:**

1) Kui soovite kuulata teleri heli läbi kodukinosüsteemi kõlarite.

2) Kui soovite kuulata heli teleri külge ühendatud USB-seadmelt läbi kodukinosüsteemi kõlarite.

❑ **TV SOUND ON/OFF (Teleri heli sees/ väljas) toetamise tehnilised andmed**

Ühendatud teler	„Anynet+ (HDMI-CEC)“ seadistus	„TV Sound“ SEES	„TV Sound“ VÄLJAS
„Anynet+ (HDMI-CEC)“ toega teler	SEES	O	O
	VÄLJAS	O	X
„Anynet+ (HDMI-CEC)“ toeta teler	Toimingud puuduvad	O	X

RDS ülekandest

RDS („Radio Data System" (raadioandmesüsteemi)) kasutamine FM-jaamade vastuvõtmiseks

RDS võimaldab FM-jaamadel saata täiendava signaali koos tavalise programmisignaaliga. Näiteks saadavad jaamad oma nime, infot selle kohta, mis tüüpi programme nad edastavad (sport, muusika, jne).
Kui valite FM-jaama, mis pakub RDS teenust, siis süttib näidikul RDS-indikaator.

RDS-funktsiooni kirjeldus

- **PTY** (programmi tüüp): kuvab hetkel edastatava programmi tüübi.
- **PS NAME** (programmiteenuse nimi): näitab ülekandejaama nime, mis koosneb kuni 8-st tähemärgist.
- **RT** (raadiotekst): dekodeerib jaama poolt edastatava teksti (kui edastatakse), koosneb kuni 64 tähemärgist.
- **CT** (kellaaeg): dekodeerib reaalse kellaaja FM-sageduselt. Mõned jaamad ei pruugi edastada PTY, RT või CT informatsiooni, seega alati seda infot ei kuvata.
- **TA** (liiklusteated): TA ON/OFF tähendab, et edastatakse liiklusteateid.

| MÄRKUS |

- RDS ei pruugi korralikult toimida, kui valitud jaam ei edasta RDS-signaali korralikult või kui signaal on nõrk.

RDS-signaali näitamiseks

Jaamast saadetud RDS-signaali näete näidikul.

Vajutage FM raadio kuulamise ajal **RDS DISPLAY** nupule.

- Iga nupulevajutusega muutub kuvatava info valik **„PS NAME" → „RT" → „CT" → „Frequency" (frekvence)**

PS (programmiteenus)	Otsingu ajal ilmub näidikule <PS NAME> ning seejärel kuvatakse jaamade nimed. Kui signaali ei edastata, siis kuvatakse tekst <NO PS>.
RT (raadiotekst)	Otsingu ajal ilmub näidikule <RT> ning seejärel kuvatakse raadiojaama poolt saadetavad tekstiteated. Kui signaali ei edastata, siis kuvatakse tekst <NO RT>.
Sagedus	Jaama sagedus (ei ole RDS-teenus)

Ekraanile kuvatavatest märkidest

Kui näidikul kuvatakse PS või RT signaale, siis kasutatakse järgmisi tähemärke.

- Näidik ei suuda eristada suur- ja väiketähti ning seetõttu kasutakse alati suurtähti.
- Näidik ei suuda kuvada rõhumärkidega tähti, näiteks <A> võib tähistada erinevate märkidega <A-sid> nagu näiteks <Ą, Ā, Ä, Į, Å ja Ć.>

PTY (programmi tüübi) näitamine ja PTYSEARCH funktsioon

Üks RDS-teenuse eeliseid on võimalus leida salvestatud kanalite hulgast teatud programm PRY-koodide abil.

Programmi otsimine PTY-koodide abil

Enne alustamist!

- PTY otsing on võimalik ainult eelhäälestatud jaamade puhul.
- Otsingu lõpetamiseks vajutage **STOP** (■) nupule.
- Järgmiste sammude teostamiseks on ajapiirang.
  Kui seadistamine katkestatakse enne kui olete lõpetanud, siis alustage uuesti punktist 1.
- Esmase kaugjuhtimispuldi nuppude vajutamisel veenduge, et olete valinud FM-jaama esmase kaugjuhtimispuldi abil.

1. Vajutage FM-jaama kuulamise ajal **PTY SEARCH** nupule.
2. Vajutage **PTY-** või **PTY+** nupule kuni näidikul kuvatakse PTY kood, mida otsisite.
3. Näidik annab paremal näidatud PTY-koodid.
   - Vajutage uuesti **PTY SEARCH** nupule, kui eelmises sammus valitud PTY kood veel näidikul kuvatakse.
   - Keskne seade otsib 15 eelhäälestatud jaama seast, peatub kui leidis Teie poolt valitud jaama ning häälestub sellele jaamale.

Kaugjuhtimispuldi eriefektinuppude kasutamine

TV SOUND (TV heli) nuppu kasutades on teleri heli võimalik kuulata kodukinosüsteemi abil.

1. Ühendage teler ja kodukinosüsteem HDMI-kaabli abil (vaadake lk 16).
2. Lülitage „**Anynet+ (HDMI-CEC)**“ sisse nii teleris kui kodukinosüsteemis.
3. Vajutage puldil **TV SOUND**.
4. Iga kord, kui Te vajutate **TV SOUND** nuppu, vilgub toote esipaneelil lühikest aega märge **TV SOUND ON/OFF**, seejärel muutub see teateks **D. IN**.
   - **TV SOUND ON** (Teleri heli sees): Heli väljastatakse kodukinosüsteemi kõlaritesse.
   - **TV SOUND OFF** (Teleri heli väljas): Heli väljastatakse „Anynet+“ ühendusega telerikõlarisse.

❑ **Kasutage järgmistel juhtudel:**

1) Kui soovite telerit vaadates heli kodukinosüsteemist kuulata.
2) Kui soovite kodukinosüsteemi abil kuulata heli, mis on salvestatud teleri külge ühendatud USB-seadmele.

❑ **TV SOUND ON/OFF toetamise tehnilised andmed**

Ühendatud teler	„Anynet+ (HDMI-CEC)“ seadistus	„TV Sound ON”	„TV Sound OFF”
„Anynet+ (HDMI-CEC)“ toega teler	ON (Sees)	O	O
	OFF (Väljas)	O	X
Teleril ei toeta „Anynet+ (HDMI-CEC)“	Pole võimalik	O	X

DSP/EQ	DSP/EQ

Saate nautida erinevaid helirežiime.

- **DSPOFF :** Valige tavapäraseks kuulamiseks.
- **CINEMA (Kino):** Edastab filmi realistlikku ja võimast heli.
- **MUSIC (Muusika) :** Sobib muusika kuulamiseks.
- **GAME (Mängud):** Sobib videomängude mängimiseks ja edastab võimast heli.
- **M-STEREO („Multi Stereo“) :** Toodab ruumiheli 2-kanaliliste sisendallikate jaoks.
- **POWER BASS (Võimas bass):** Võimendab bassiheli efekti.
- **LOUD (Vali):** Täiustab bassiheli omadusi vastavalt väljundi tasemele.
- **NIGHT (Öö):** Optimeerib heli öise aja jaoks tihendades dünaamilist diapasooni (pehme heli).

BD-LIVE™ kasutamine

1. Ühendage toode võrku. (Vaadake lk 15)
2. Konfigureerige võrguseadistused. (Vaadake lk 22-23)

Kui toode on Teie võrku ühendatud, saate nautida erinevaid filmidega seotud teenuseid, mis on saadaval BD-LIVE'ga ühilduvatel plaatidel.

1. Sisestage USB-mälupulk toote esipaneelil olevasse USB-pessa, seejärel kasutage **„BD Data Management" (BD-andmete halduse)** funktsiooni, et kontrollida olemasolevat mälumahtu. Mäluseadmel peab olema vähemalt 1 GB vaba mälumahtu, et majutada BD-LIVE teenuseid.
2. Valige peamenüü ekraanil **„Settings" (Seadistused)**, seejärel vajutage ⏎ nuppu.
3. Valige **„System" (Süsteem)**, seejärel vajutage ⏎ nuppu.
4. Valige **„BD Data management" (BD-andmete haldus)**, seejärel vajutage ⏎ nuppu.
5. Valige **„Change Device" (Muuda seadet)**, seejärel vajutage ⏎nuppu.
6. Valige **„USB Flash Disk" (USB-välkmäluseade)**, seejärel vajutage ⏎ nuppu.
7. Sisestage „Blu-ray" plaat, mis toetab BD-LIVE'i.
8. Valige plaadi tootja poolt pakutud BD-LIVE teenuste nimekirjast üksus.

| MÄRKUSED |

- BD-LIVE kasutusviis ning pakutud teenused võivad sõltuvalt plaadi tootjast erineda.

DLNA kasutamine

DLNA võimaldab Teil kodukinosüsteemi kasutades esitada faile, mis asuvad Teie arvutis.
Järgige juhiseid DNLA kasutusjuhendis, et seadistada DNLA oma arvutis ning märkida kaustasid ja faile, mida soovite kodukinosüsteemiga jagada.
Pärast DNLA seadistamist arvutis asuvatele failidele ligi pääsemiseks ja nende esitamiseks järgige alltoodud samme:

1. Lülitage sisse oma arvuti, teler ja kodukinosüsteem.
2. Kontrollige, et DNLA jagatud server Teie arvutis töötab.
3. Vajutage oma kodukinosüsteemil **SINIST (D)** nuppu („View Devices" – Vaata seadmeid).
4. Kasutage ◄► nuppu, et valida seadmete nimekirjast oma arvuti.
5. Valige, millist tüüpi faili soovite esitada - „Videos" (Videod), „Photos" (Fotod) või „Music" (Muusika), seejärel vajutage ⏎.
6. Kasutage ▲▼◄► nuppe, et valida valitud tüüpi failidega kaust, seejärel vajutage ⏎. Kuvatakse failide nimekiri.
7. Valige fail, mida soovite vaadata või esitada, seejärel vajutage ⏎.

| MÄRKUSED|

- Saate arvutis asuvatest failidest luua esitusloendi samal moel kui failidest, mis asuvad USB-seadmetel ja plaatidel.
- Väikeste eranditega saate juhtida oma arvutis asuvate failide taasesitust samal moel kui USB-seadmetel ja plaatidel asuvate failide taasesitust.
- Samuti saate oma arvutis asuvatele failidele ligi pääseda, kui valite esmalt peamenüü ekraanil „Videos", „Photos" või „ Music" ning seejärel valite ilmuvast seadmete nimekirjast oma arvuti.

Täiendav teave

Märkused

Ühendused

HDMI OUT

- Sõltuvalt Teie telerist ei pruugi teatud HDMI-väljundresolutsioonid töötada.
- 3D-tehnoloogiaga videote nautimiseks peab Teil olema HDMI-ühendus.
- Pikk HDMI-kaabel võib põhjustada müra ekraanil. Sellisel juhul seadke menüüs valik „**HDMI Deep Color**“ sättele „**Off**“.

Seadistused

3D-seadistused

- Osade 3D-plaatide puhul tuleb 3D-taasesituse ajal filmi peatamiseks vajutada korra ■ nuppu. Film peatub ja 3D-režiimi valik tühistatakse. Et muuta 3D-võimaluse valikut 3D-filmi esitamise ajal, vajutage ühe korra ■ nuppu. Kuvatakse „Blu-ray“ menüü. Vajutage uuesti ■ nuppu, seejärel valige „Blu-ray“ menüüs „3D Settings“ (3D seadistused).
- Sõltuvalt sisust ning pildi asendist Teie teleriekraanil, võite näha vertikaalseid musti ribasid vasakul, paremal või mõlemal pool.

Teleri kuvasuhe

- Sõltuvalt plaadi tüübist ei pruugi osad kuvasuhted võimalikud olla.
- Kui valite kuvasuhte ja valiku, mis erinevad Teie teleriekraani kuvasuhtest, võib pilt olla moonutatud.
- Kui valite sätte „**16:9 Original**“, võib Teie teler kuvada formaati „**4:3 Pillarbox**“ (pildi külgedel on mustad ribad).

„BD Wise“ (Ainult SAMSUNGI tooted)

- Kui „BD Wise“ on sisselülitatud, seatakse resolutsiooni seadistus automaatselt „BD Wise'i“ vaikimisi väärtustele ning „BD Wise“ kuvatakse resolutsiooni menüüs.
- Kui toode on ühendatud seadmega, mis ei toeta „BD Wise'i“, ei saa Te „BD Wise“ funktsiooni kasutada.
- „BD Wise'i“ korralikuks toimimiseks lülitage „BD Wise“ nii kodukinosüsteemis kui teleris sisse.

Digitaalne väljund

- Valige kindlasti õige digitaalväljund, või Te kuulete valju müra või heli puudub täielikult.
- Kui HDMI- seade (AV-vastuvõtja, teler) ei ühildu kokkupakitud formaatidega („Dolby digital“, DTS), väljastatakse helisignaal PCM-ina.
- Tavalistel DVD-del pole BONUSVIEW heli ega navigeerimise heliefekte.
- Osadel „Blu-ray“ plaatidel pole BONUSVIEW heli ega navigeerimise heliefekte.
- Käesolev digitaalse väljundi seadistus ei mõjuta analoogheli (V/P) ega HDMI-heli väljundit Teie telerisse. See mõjutab optilist ning HDMI-heli väljundit, kui toode on ühendatud AV-vastuvõtjaga.
- Kui esitate MPEG-heliradasid, väljastatakse helisignaal PCM-ina hoolimata Teie digitaalse väljundi valikutest (PCM või „Bitstream“).
- Digitaalset väljundit saab aktiveerida, kui kõlarite valik on seatud sättele „**TV Speaker**“ (Teleri kõlar).

„BD-Live“ internetiühendus

- BD-LIVE sisu kasutamise ajal võib internetiühendus keelatud olla.

„Anynet+ (HDMI-CEC)“

- Sõltuvalt Teie telerist ei pruugi osad HDMI väljundresolutsioonid töötada.
  Palun vaadake oma teleri kasutusjuhendit.
- Käesolev funktsioon pole võimalik, kui HDMI-kaabel ei toeta CEC-i.
- Kui Teie SAMSUNGI teleril on „Anynet+“ logo, siis toetab see „Anynet+“ funktsiooni.

BD-andmete haldus

- Välise mälu režiimis võib plaadi taasesitamine peatuda, kui ühendate taasesituse ajal lahti USB-seadme.
- Toetatakse ainult FAT-failisüsteemis (DOS 8.3) vormindatud USB-seadmeid. Soovitame Teil kasutada USB-seadmeid, mis toetavad USB 2.0 protokolli 4 MB/sek või kiirema lugemis/kirjutamiskiirusega.
- Jätkuva esituse funktsioon ei pruugi pärast salvestusseadme vormindamist töötada.
- Kogu BD-andmete haldamiseks saadaolev mälumaht võib sõltuvalt tingimustest erineda.

DivX® videolaenutus

- Rohkem teavet DivX ® VOD videolaenutuse kohta leiate veebilehelt „http://vod.divx.com".

Esipaneeli ekraan

- Nupu ⏻ ja **VOL +,-** nupu heledust pole võimalik määrata.

Kõlari seadistused

- Kui kõlari valik on seatud teleri kõlarite peale, siis väljastatakse heli teleri kõlaritest.

HDMI heli

- Kui HDMI-heli väljastatakse teleri kõlaritesse, siis teisendatakse see automaatselt 2-kanaliliseks.

Heli naasmiskanal

- Kui „Anynet+ (HDMI-CEC)" on väljalülitatud, pole heli naasmiskanal võimalik.
- Kui kasutate ARC (Heli naasmiskanali) jaoks mitte sertifitseeritud HDMI-kaablit, võib see põhjustada ühilduvuse probleeme.
- ARC funktsioon on võimalik vaid siis, kui ühendatud on ARC-iga ühilduv teler.

Taasesitus

Videofailide esitamine

- Suurema kui 20Mbps bitikiirusega videofailid kurnavad toote ressursse ning võivad taasesituse ajal peatuda.

Heli keele valimine

- Kui BONUSVIEW osa ei sisalda BONUSVIEW heli seadistusi, kuvatakse ekraanile ◄► näidik.
- Heli keele funktsiooni kaudu võimalikud keeled sõltuvad plaadile kodeeritud keeltest. Antud funktsioon või osad keeled ei pruugi võimalikud olla.
- Osad „Blu-ray" plaadid võimaldavad Teil valida inglise keeles kas PCM või „Dolby Digital" helirada.

Subtiitrite keele valimine

- Sõltuvalt „Blu-ray" / DVD-plaadist ei pruugi Teil olla võimalik plaadimenüüs subtiitrite keelt vahetada. Vajutage **DISC MENU** (plaadimenüü) nuppu.
- Käesolev funktsioon sõltub plaadile kodeeritud subtiitrite valikust ning ei pruugi kõikide „Blu-ray" / DVD-plaatidega võimalik olla.
- Teave põhisisu BONUSVIEW režiimi kohta kuvatakse samuti vaid siis, kui „Blu-ray" plaadil on BONUSVIEW osa.
- Käesolev funktsioon muuda nii esmased kui teisesed subtiitrid samaaegselt.
- Kuvatakse vastavalt esmaste ja teiseste subtiitrite koguarv.

JPEG-failide esitamine

- Täisekraani režiimis ei saa Te subtiitreid ja PG-graafikat suurendada.

Meedia esitamine

Tööriistamenüü kasutamine piltide esitamise ajal

- Kui kodukinosüsteem on ühendatud „BD Wise'iga" ühilduva teleriga, millel on „BD Wise" sisselülitatud, ei kuvata pildiseadistuste menüüd.
- Taustamuusika funktsioon ei tööta, kui muusikafail ja fotofail ei asu samal salvestusmeediumil. Samuti võivad heli kvaliteeti mõjutada MP3-muusikafaili bitikiirus, fotode suurus ja kodeerimismeetod.

Failide esitamine USB-salvestusseadmelt

- USB-salvestusseade tuleb ohutult eemaldada (viies läbi USB ohutu eemaldamise funktsiooni), et vältida USB-mälu võimalikku kahjustamist. Vajutage **HOME** nuppu, et liikuda peamenüüsse, vajutage **KOLLAST (C)** nuppu ning seejärel vajutage ⏎ nuppu.

Digitaalse väljundi valik

Seadistus		PCM	„Bitstream“ (Töötlemata)	„Bitstream“ (Kodeeritud DTS)	„Bitstream“ (Kodeeritud „Dolby D“)
Ühendus		HDMI toega AV-vastuvõtja			
Helivoog „Blu-ray“ plaadil	PCM	Kuni 7,1-kanaliline PCM	PCM	Kodeeritud DTS	Kodeeritud „Dolby Digital“ *
	„Dolby Digital”	Kuni 5,1-kanaliline PCM	„Dolby Digital”	Kodeeritud DTS	Kodeeritud „Dolby Digital“ *
	„Dolby Digital Plus“	Kuni 5,1-kanaliline PCM	„Dolby Digital Plus”	Kodeeritud DTS	Kodeeritud „Dolby Digital“ *
	„Dolby TrueHD”	Kuni 5,1-kanaliline PCM	„Dolby TrueHD”	Kodeeritud DTS	Kodeeritud „Dolby Digital“ *
	DTS	Kuni 5,1-kanaliline PCM	DTS	Kodeeritud DTS	Kodeeritud „Dolby Digital“ *
	DTS	Kuni 7,1-kanaliline PCM	„DTS-HD High Resolution Audio“	Kodeeritud DTS	Kodeeritud „Dolby Digital“ *
	„DTS-HD Master” audio	Kuni 7,1-kanaliline PCM	„DTS-HD Master” audio	Kodeeritud DTS	Kodeeritud „Dolby Digital“ *
Helivoog DVD-plaadil	PCM	2-kanaliline PCM	2-kanaliline PCM	2-kanaliline PCM	2-kanaliline PCM
	„Dolby Digital”	Kuni 5,1-kanaliline PCM	„Dolby Digital”	„Dolby Digital”	„Dolby Digital”
	DTS	Kuni 5,1-kanaliline PCM	DTS	DTS	DTS
„Blu-ray“ plaadi definitsioon	Igasugune	Dekodeerib põhisisu heli ja BONUSVIEW heli kokku PCM-heliks ning lisab navigeerimise heliefektid.	Väljastab ainult põhisisu helivoogu, nii et Teie AV-vastuvõtja dekodeerib heli bitivoo. Te ei kuule BONUSVIEW heli või navigeerimise heliefekte.	Väljastab ainult põhisisu helivoogu, nii et Teie AV-vastuvõtja dekodeerib heli bitivoo. Te ei kuule BONUSVIEW heli või navigeerimise heliefekte.	Dekodeerib põhisisu heli ja BONUSVIEW heli kokku PCM-heliks ning lisab navigeerimise heliefektid, seejärel kodeerib PCM-heli „Dolby Digital“ bitivoogu või PCM-i.

- Kui allikavoog on 2-kanaliline või mono, ei rakendata Kodeeritud „Dolby D” seadistust. Väljund on 2-kanaliline.

„Blu-ray“ plaadid võivad sisaldada kolme helivoogu:

- Põhisisu heli: Põhisisu helirada.
- BONUSVIEW heli : Täiendav helirada, nagu näiteks režissööri või näitleja kommentaar.
- Navigeerimise heliefektid: Menüüs navigeerides võivad kõlada navigeerimise heliefekti. Navigeerimise heliefektid on iga „Blu-ray“ plaadi puhul erinevad.

Eraldusvõime vastavalt väljundrežiimile

„Blu-ray”-plaadi / e-sisu / digitaalse sisu taasesitus			DVD-taasesitus
Väljund / Seadistus	HDMI-režiim		HDMI-režiim
	“Blu-ray” plaat	E-sisu/ Digitaalne sisu	
BD WISE	“Blu-ray” plaadi eraldusvõime	1080p@60F	480i
„Auto"	Telerisisendi maks. eraldusvõime		Telerisisendi maks. eraldusvõime
1080p@60F	1080p@60F		-
1080p	-		1080p
„Movie Frame”: „Auto (24Fs)"	1080p@24F		-
1080i	1080i		1080i
720p	720p		720p
576p/480p	576p/480p		576p/480p

Veaotsing

Kui käesolev toode ei tööta korralikult, vaadake allolevat tabelit. Kui Teie kogetavat probleemi nimekirjas pole või kui allolevad juhised Teid ei aita, lülitage toode välja, ühendage lahti toitejuhe ja võtke ühendust lähima volitatud edasimüüja või “SAMSUNG Electronics” teeninduskeskusega

Sümptom	Kontrollige/Lahendus
Ma ei saa plaati väljastada.	• Kas toitejuhe on korralikult seinakontakti sisestatud? • Lülitage toide välja ja seejärel taas sisse.
Taasesitus ei käivitu.	• Kontrollige „Blu-ray“ /DVD-plaadi regiooninumbrit. Välismaalt ostetud „Blu-ray“/DVD-plaat ei pruugi olla esitatav. • CD-ROM-e ja DVD-ROM- ei saa käesoleva tootega esitada. • Kontrollige, et hindamistase oleks õige.
Taasesitus ei alga kohe pärast „Play/Pause“ nupu vajutamist.	• Kas Te kasutate vigastatud plaati või on plaadi pinnal kriimustused? • Pühkige plaat puhtaks.
Heli ei kostu.	• Kodukinosüsteem ei edasta heli kiire, aeglase ja astmelise taasesituse ajal. • Kas kõlarid on korralikult ühendatud? Kas kõlarid on korralikult seadistatud? • Kas plaat on kõvasti viga saanud?
Heli on kuulda vaid mõnest kõlarist, mitte kõigist kuuest.	• Teatud „Blu-ray“/DVD-plaatide puhul väljastatakse heli vaid esikõlaritest. • Kontrollige, kas kõlarid on korralikult ühendatud. • Reguleerige helitugevust. • CD-plaati, raadiot või telerit kuulates väljastatakse heli vaid esikõlaritest.
„Dolby Digital 5.1 CH“ ruumiheli ei kostu.	• Kas plaadil on „Dolby Digital 5.1 CH" märk? „Dolby Digital 5.1 CH“ ruumiheli toodetakse vaid siis, kui plaat on salvestatud 5,2-kanalilise heliga. • Kas heli keel on informatsiooni kuval korrektselt seatud sättele „Dolby Digital 5.1 CH“?

Sümptom	Kontrollige / Lahendus
Kaugjuhtimispult ei tööta.	• Kas kasutate pulti selle tööpiirkonnas ning kas see on sensori suhtes õige nurga all? • Kas patareid on tühjaks saanud? • Kas olete puldi (TV või BD) režiimi funktsioonid (TV/BD) õigesti valinud?
• **Plaat pöörleb, kuid pilti pole.** • **Pildi kvaliteet on halb ja pilt väriseb.**	• Kas teler on sisselülitatud? • Kas videokaablid on korralikult ühendatud? • Kas plaat on räpane või kahjustatud? • Halvasti toodetud plaati ei saa esitada.
Heli keel ja subtiitrid ei toimi.	• Heli keel ja subtiitrid ei toimi, kui plaat neid ei sisalda.
Menüü ekraani ei kuvata, isegi kui menüü funktsioon on valitud.	• Kas Te kasutate plaati, mis ei sisalda menüüsid?
Kuvasuhet ei saa muuta.	• 16:9-formaadis „Blu-ray“/DVD-plaate saab esitada „16:9 Full“ režiimis, „4:3 Letter Box“ režiimis või „4:3 Pan-Scan“ režiimis, kuid 4:3-formaadis „Blu-ray“/DVD-plaate esitatakse vaid 4:3 kuvasuhtega. Vaadake „Blu-ray“ plaadi ümbrist ning valige sobiv funktsioon.
• **Toode ei tööta. (Näiteks: Toide lülitub välja või kostub imelik müra.)** • **Toode ei tööta normaalselt.**	• Vajutage ja hoidke all ■ nuppu kaugjuhtimispuldil 5 sekundi vältel, kui toode on ooterežiimis. - Algseadistamise funktsioon kustutab kõik salvestatud seadistused. Kasutage seda vaid äärmisel vajadusel.
Olete unustanud hindamistaseme salasõna.	• Kui tootesse pole plaati sisestatud, vajutage ja hoidke 5 sekundi vältel all ■ nuppu toote esipaneelil. Ekraanile kuvatakse INIT ning kõik seadistused taastatakse vaikimisi väärtustele. Seejärel vajutage toitenuppu. - Algseadistamise funktsioon kustutab kõik salvestatud seadistused. Kasutage seda vaid äärmisel vajadusel.
Ma ei saa vastu võtta raadioülekandeid.	• Kas antenn on korralikult ühendatud? • Kui antenni sisendsignaal on nõrk, paigaldage väline FM-antenn piirkonnas, kus on hea vastuvõtt.
Teleri heli kuulamisel läbi toote pole heli kuulda.	• Kui kasutate teleri heli kuulamisel D. IN või AUX funktsioone ning vajutate sel ajal **OPEN/CLOSE** ▲ nuppu, lülitatakse sisse „Blu-ray“/DVD-plaadi funktsioonid ning teleri heli vaigistatakse.
Ekraanile kuvatakse teade „Not Available.	• Funktsioone või tegevusi ei saa sel ajal läbi viia, sest: 1. „Blu-ray“/DVD-plaadi tarkvara keelab seda. 2. „Blu-ray“/DVD-plaadi tarkvara ei toeta antud funktsiooni (nt kaameranurka). 3. Funktsioon pole hetkel võimalik. 4. Olete teinud päringu pealkirja või peatüki numbrile või otsinguajale, mis on vahemikust väljas.
Kui HDMI-väljund on seatud eraldusvõimele, mida Teie teler ei toeta (nt 1080p), ei pruugi Te telerist pilti näha.	• Kui tootesse pole plaati sisestatud, vajutage ja hoidke 5 sekundi vältel all ■ nuppu toote esipaneelil. Ekraanile kuvatakse INIT ning kõik seadistused taastatakse vaikimisi väärtustele.

Sümptom	Kontrollige / Lahendus
HDMI-väljund puudub.	• Kontrollige teleri ja toote HDMI-pesa vahelist ühendust. • Kontrollige, kas Teie teler toetab HDMI-sisendresolutsiooni 576p/480p/720p/1080i/1080p.
Ebanormaalne HDMI-väljundi ekraan.	• Kui ekraanile kuvatakse juhuslik müra, tähendab see, et teler ei toeta HDCP-d (lairiba digisisu kaitset).
„AllShare“ funktsioon	
Ma näen läbi „AllShare'i“ jagatud kaustasid, kuid mitte faile.	• „AllShare“ näitab ainult video-, foto- ja muusikafaile. Teisi failitüüpe ei kuvata.
Video hakib.	• Kontrollige, kas võrk on stabiilne. • Kontrollige, kas võrgukaabel on korralikult ühendatud ja ega võrk pole ülekoormatud. • Juhtmevaba ühendus serveri ja toote vahel on ebastabiilne. Kontrollige ühendust.
„AllShare“ ühendus toote ja arvuti vahel on ebastabiilne.	• Sama alamvõrgu all peaks IP-aadress olema unikaalne, vastasel juhul võib IP-kokkupõrge selliseid fenomene põhjustada. • Kontrollige, kas tulemüür on aktiivne. Sellisel juhul tühistage tulemüür.
BD-LIVE	
Ma ei saa ühendust BD-LIVE serveriga.	• Kontrollige võrgustaatuse funktsiooni abil, kas võrguühendus on edukas. • Kontrollige, kas USB-mäluseade on tootega ühendatud. • Mäluseadmel peab olema vähemalt 1 GB vaba ruumi, et majutada BD-LIVE teenust. Vaba ruumi saate kontrollida BD-andmete halduse alt (vaadake lk 29). • Vaadake, kas BD-LIVE internetiühendus on seatud sättele „Allow(All)“ (luba(kõik)). • Kui kõik ülaltoodu ebaõnnestub, võtke ühendust teenusepakkujaga või värskendage püsivara.
BD-LIVE teenuse kasutamisel ilmneb viga.	• Mäluseadmel peab olema vähemalt 1 GB vaba ruumi, et majutada BD-LIVE teenust. Vaba ruumi saate kontrollida BD-andmete halduse alt (vaadake lk 29)

| MÄRKUSED |

▸ Kui taastatakse vaikimisi seadistused, kustutatakse kõik kasutaja salvestatud BD-andmed.

Tehnilised andmed

Üldine	Kaal	2,3 kg			
	Mõõdud	430 (L) x 55 (K) x 250 (S) mm			
	Töötamise temperatuurivahemik	+5°C kuni +35°C			
	Töötamise niiskusvahemik	10 % kuni 75 %			
FM-tuuner	Signaali / müra suhe	55 Db			
	Kasutatav tundlikkus	12 Db			
	Kogu harmooniline moonutus	0,5 %			
HDMI	Video	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p			
	Heli	PCM mitmekanaliline heli, „Bitstream“ heli, PCM heli			
Võimendi	Esikõlari väljund	80W x 2 (3Ω)			
	Keskmise kõlari väljund	80W (3Ω)			
	Ruumiheli kõlari väljund	80W x 2 (3Ω)			
	Basskõlari väljund	100W (3Ω)			
	Sagedusvastus	Analoogsisend : 20Hz~20kHz (±3dB)			
		Digitaalsisend : 20Hz~40kHz (±4dB)			
	S/N suhe	70dB			
	Kanalieraldus	60dB			
	Sisendi tundlikkus	(AUX) 500mV			
Kõlar	Kõlarisüsteem	5,1-kanaliline kõlarisüsteem			
		Eesmine	Ruumiheli	Keskmine	Basskõlar
	Takistus	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Sagedusvahemik	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	40Hz ~ 160Hz
	Väljundheli rõhutase	87dB/W/M	87dB/W/M	87dB/W/M	88dB/W/M
	Mõõdetud sisend	80W	80W	80W	100W
	Maksimaalne sisend	160W	160W	160W	200W
	Mõõdud (L x K x S) (Ühik : mm)	**HT-H4500R**			
		77 x 108 x 70	77 x 108 x 70	228 x 77 x 70	155 x 300 x 285
		HT-H4550R			
		95 x 1112 x 74,5 (alus) 276 x 189	95 x 1112 x 74,5 (alus) 276 x 189	227 x 95 x 74	155 x 300 x 285,5
	Kaalud (Ühik: kg)	**HT-H4500R**			
		0,35	0,35	0,49	2,88
		HT-H4500R			
		2,70	2,70	0,49	2,88

- 10Mbps või väiksemaid võrgukiiruseid ei toetata.
- „SAMSUNG Electronics Co., Ltd“ jätab endale õiguse muuta tehnilisi andmeid ette teatamata.
- Kaal ja mõõdud on umbkaudsed.
- Disain ja tehnilised andmed võivad ette teatamata muutuda.
- Vooluallika ning energiatarbimise kohta vaadake toote külge kinnitatud kleebiselt.

Võtke ühendust Balti riikide SAMSUNGI esindusega

Kui Teil on küsimusi või kommentaare seoses SAMSUNGI toodetega, võtke ühendust SAMSUNGI klienditeenindusega.

Riik	Klienditeeninduse kontakttelefon ☎	Veebi lehekülg
Latvijas Republika	Bezmaksas informatīvais tālrunis: 80007267	www.samsung.lv
Lietuvos Respublika	Informacinės linijos telefonas: 880077777	www.samsung.lt
Eesti Vabariik	Informatsioonikeskus: 8007267	www.samsung.ee

Tootes olevate patareide korrektne kõrvaldamine

(Kehtib Euroopa Liidus ja teistes Euroopa riikides, kus on eraldi patareide tagastamise süsteem.)

Märgistus patareil, kasutusjuhendil või pakendil viitab sellele, et selles tootes olevaid patareisid ei tohi nende tööea lõppedes ära visata koos muu majapidamisprügiga. Osadele patareidele märgitud keemilised sümbolid Hg, Cd või Pb viitavad sellele, et patarei sisaldab elavhõbedat, kaadmiumi või pliid rohkem, kui on määratud EC direktiivis 2006/66. Kui patareisid korralikult ära ei visata, võivad need ained põhjustada kahjustusi inimtervisele või keskkonnale.

Loodusressursside kaitsmiseks ja materjalide taaskasutuse edendamiseks eraldage palun patareid muud tüüpi prügist ning kõrvaldage nad kasutusest oma kohaliku tasuta patareide tagastussüsteemi abil.

Toote korrektne kasutusest kõrvaldamine (Elektriliste ja elektrooniliste seadmete jäägid)

(Kehtiv Euroopa Liidus ja teistes Euroopa riikides, kus on eraldi kogumissüsteemid)

Märgistus tootel, tarvikutel või kaasasoleval kirjandusel viitab sellele, et toodet ja selle elektroonilisi tarvikuid (nt laadja, kõrvaklapid, USB-kaabel) ei tohiks nende tööea lõppedes ära visata koos muu majapidamisprügiga.
Et vältida kontrollimatust prügi kõrvaldamisest tulenevat võimalikku kahju keskkonnale või inimeste tervisele, eraldage palun need esemed muud tüüpi prügist ning kõrvaldage nad vastutustundlikult kasutusest, et edendada jätkusuutlikku materjaliressursside taaskasutamist.

Erakasutajad peaksid ühendust võtma kas toote müüjaga või kohaliku valitsusega, et saada teavet selle kohta, kuhu ja kuidas need esemed keskkonnasõbralikuks ümbertöötluseks viia.

Ärikasutajad peaksid ühendust võtma oma varustajaga ja kontrollima ostulepingu tähtaegasid ja tingimusi. Seda toodet ja selle elektroonilisi tarvikuid ei tohi äraviskamiseks segada muu kommertsprügiga.